

WU Courses on Each SDGs

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| TOI-412 | เทคนิคการควบคุมตรวจสอบงานในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว | Techniques for Monitoring and Supervising Work in the Tourism Industry |    |
| TOI-413 | วิจัยทางการท่องเที่ยว | Tourism Research |    |
| ACT60-111 | การบัญชีขั้นกลาง 1 | Intermediate Accounting I |    |
| ECN60-200 | เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | Introduction to Economics |  |
| ACT60-100 | การบัญชีเบื้องต้น | Fundamentals of Accounting |  |
| BUS60-203 | หลักการตลาด | Principles of Marketing |     |
| MGT60-301 | พันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม | Social Engagement |  |
| ACT60-211 | การตรวจสอบและควบคุมภายใน | Internal Audit and Control |     |
| ACT60-213 | การบัญชีต้นทุนและการจัดการ | Cost and Management Accounting |  |
| ACT60-312 | โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานทางบัญชี | Software Application in Accounting |   |
| ACT60-421 | การบัญชีนิติวิทยา | Forensic Accounting |   |
| ACT60- | หัวข้อพิเศษทางการสอบบัญชี | Special Topics in Auditing |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| 422 | | | |
| ACT60-431 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี | Analysis and Design of Accounting Information Systems |  |
| ACT60-432 | หัวข้อพิเศษทางด้านระบบสารสนเทศทางการบัญชี | Special Topics in Accounting Information Systems |   |
| ACT60-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |         |
| ECN60-103 | เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 | Microeconomics II |      |
| ECN60-201 | เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 | Macroeconomics II |    |
| ECN60-207 | เศรษฐศาสตร์การคลัง | Fiscal Economics |    |
| ECN60-208 | ศึกษาเฉพาะเรื่องทางเศรษฐศาสตร์ | Specific Topics in Economics |   |
| ECN60-303 | การเขียนและนำเสนองานวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ | Research Writing and Presentation in Economics |   |
| ECN60-321 | เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม | Environmental Economics |    |
| ECN60-352 | เศรษฐศาสตร์ภาคบริการ | Service Sector Economics |      |
| BUS60-201 | สถิติธุรกิจ | Business Statistics |  |
| BUS60-302 | การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เชิงลึกทางธุรกิจ | Big Data Analytics in Business |   |
| FIN60-441 | วิจัยการเงิน | Financial Research |   |
| BUS61-723 | การวิจัยทางธุรกิจและการจัดการนวัตกรรม | Business and Innovation Management Research |   |
| MGT61-781 | การบริหารโครงการเชิงกลยุทธ์ | Strategic Project Management |         |
| BUS61-895 | ทิศทางและแนวโน้มการจัดการนวัตกรรมและการพัฒนาธุรกิจสมัยใหม่ | Directions and Trends in Innovation Management and Modern Business Development |     |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|---|
| THB60-102 | จิตวิทยาการบริการ | Psychology for Hospitality |    |
| THB60-171 | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม | Chinese for Communication in Tourism and Hospitality |   |
| THB60-231 | การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม | Cultural Tourism Management |        |
| THB60-161 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม | English for Communication in Tourism and Hotel Business |   |
| THB60-321 | การดำเนินงานและบริการจัดเลี้ยง | Catering Operations and Services |    |
| THB60-101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการท่องเที่ยวและการโรงแรม | Introduction to Tourism and Hotel |     |
| THB60-202 | สถิติเพื่อการวิจัยทางการท่องเที่ยวและการโรงแรม | Statistics for Tourism and Hospitality Research |  |
| THB60-203 | การจัดการทรัพยากรมนุษย์ | Human Resource Management in the Digital Era |   |
| THB60-301 | เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม | Digital Technology for Tourism and Hotel |    |
| THB60-111 | การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน | Sustainable Tourism |     |
| THB60-211 | การดำเนินงานนำเที่ยว และงานมัคคุเทศก์ | Tour Operation and Guiding |  |
| THB60-212 | การวางแผนและการจัดการธุรกิจนำเที่ยว | Tour Business Planning and Management |    |
| THB60-311 | ตัวแทนการเดินทางท่องเที่ยวและการออกบัตรโดยสาร | Travel Agency and Ticketing |       |
| THB60-313 | การจัดการโครงการการท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวชุมชน | Tourism Project Management and Community-based Tourism |     |
| THB60-411 | โลจิสติกส์สำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว | Logistics for Tourism Industry |   |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| THB60-412 | วิจัยและสัมมนาทางการท่องเที่ยว | Tourism Research and Seminars |  |
| THB60-221 | การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน | Housekeeping Operations and Management |   |
| THB60-322 | การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า | Front Office Operation and Management |   |
| THB60-332 | ภูมิศาสตร์และทรัพยากรการท่องเที่ยว | Geography and Tourism Resources |    |
| THB60-333 | การท่องเที่ยวอาเซียนและนานาชาติ | ASEAN and International Tourism |    |
| THB60-432 | การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ | Ecotourism Management |    |
| THB60-433 | การประกอบธุรกิจทางการท่องเที่ยว | Entrepreneurship in Tourism Business |    |
| THB60-243 | การจัดการสปา | Spa Management |   |
| THB60-341 | การจัดการการประชุม นิทรรศการ และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล | MICE Management |     |
| THB60-343 | การฝึกอบรมและการสอนงานในธุรกิจโรงแรม | Training and Coaching for Hotel Business |    |
| THB60-442 | นวดแผนไทยเพื่องานสปา | Traditional Thai Massage for Spa |  |
| THB60-353 | การจัดการสโมสรและบาร์ | Club and Bar Management |  |
| THB60-371 | ภาษาจีนสำหรับการนำเที่ยว | Chinese for Tour Conducting |     |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| THB60-471 | ภาษาจีนสำหรับบุคลากรมืออาชีพด้านการท่องเที่ยวและการโรงแรม | Chinese for Professionals in Tourism and Hotel |   |
| THB60-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-cooperative Education |    |
| BUS62-201 | คณิตศาสตร์และสถิติธุรกิจ | Business Mathematics and Statistics |    |
| BUS62-202 | กฎหมายธุรกิจและภาษีอากร | Business Law and Taxation |    |
| ECN62-103 | เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 | Microeconomics II |      |
| ECN62-202 | คณิตเศรษฐศาสตร์ | Mathematics for Economics |  |
| ECN62-203 | ประวัติศาสตร์ทฤษฎีเศรษฐกิจ | History of Economics Thoughts |        |
| ECN62-301 | ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ | Research Methodology in Economics |    |
| ECN62-321 | เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ | Human Resource Economics |  |
| ECN62-441 | เศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจ SME | Economics of SME Business Management |   |
| ECN62-362 | เศรษฐศาสตร์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ | Economics and Management of Natural Resources |      |
| ACT62-102 | คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อธุรกิจ | Mathematics and Statistics for Business |   |
| ACT62-201 | การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการบัญชี | Data Analytics for Accounting |    |
| ECN62-381 | ฝึกปฏิบัติงานเฉพาะ | Spacial Project Practice |  |
| ECN62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-cooperative Education |    |
| MKT62-101 | หลักการตลาด | Principles of Marketing |       |
| ACT62-111 | การบัญชีขั้นกลาง 1 | Intermediate Accounting I |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|-----|
| ACT62-211 | การตรวจสอบและควบคุมภายใน | Internal Audit and Control | |
| ACT62-212 | การบัญชีขั้นสูง 1 | Advanced Accounting I | |
| ACT62-214 | ระบบสารสนเทศทางการบัญชี | Accounting Information System | |
| ACT62-311 | การภาษีอากร 2 | Taxation II | |
| ACT62-316 | วิธีวิทยาการวิจัยทางการบัญชี | Research Methodology in Accounting | |
| ACT62-321 | การตรวจสอบระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ | Computerized Accounting System Auditing | |
| ACT62-421 | เกมจำลองทางการสอบบัญชี | Auditing Simulation Games | |
| ACT62-422 | หัวข้อพิเศษทางการสอบบัญชี | Special Topics in Auditing | |
| ACT62-323 | การวางแผนทรัพยากรองค์กร | Enterprise Resource Planning | |
| ACT62-423 | เกมจำลองทางการบัญชี | Accounting Simulation Games | |
| ACT62-312 | การสอบบัญชี | Auditing | |
| BUS62-203 | การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ | International Business Management | |
| BUS62-204 | การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เชิงลึกทางธุรกิจ | Big Data Analytics in Business | |
| MKT62-301 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการตลาด | Research Methodology in Marketing | |
| MKT62-211 | โมเดลทางธุรกิจในยุคดิจิทัล | Business Model in Digital Age | |
| MKT62-311 | กลยุทธ์การตลาดในยุคดิจิทัล | Marketing Strategies in Digital Era | |
| MKT62-312 | นวัตกรรมและการตลาดเชิงสร้างสรรค์ | Innovation and Creative Marketing | |
| MKT62-313 | วิจัยทางการตลาด | Research in Marketing | |
| MKT62-314 | การตลาดดิจิทัลและเครือข่ายสังคมออนไลน์ | Online Social Network and Digital Marketing | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|-----|
| MKT62-315 | กลยุทธ์การเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน | Venture Growth Strategy for Sustainability | |
| MKT62-316 | กลยุทธ์ตราสินค้าและการสื่อสารแบรนด์แบบบูรณาการ | Branding Strategy and Integrated Brand Communications | |
| MKT62-121 | การสื่อสารของนักการตลาดอย่างมืออาชีพ | Professional Communication for Marketer | |
| MKT62-221 | การตลาดสำหรับการบริการในยุคดิจิทัล | Marketing for Service in Digital Age | |
| MKT62-322 | การจัดการข้อมูลดิจิทัลเพื่อการตลาด | Digital Data Management for Marketing | |
| MKT62-323 | การตลาดระหว่างประเทศ | International Marketing | |
| MKT62-324 | หัวข้อเฉพาะทางการสร้างแบรนด์ | Selected Topics in Branding | |
| MKT62-325 | หัวข้อเฉพาะทางการตลาดดิจิทัล | Selected Topics in Digital Marketing | |
| MKT62-326 | สัมมนาทางการสร้างแบรนด์ | Seminar in Branding | |
| MKT62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-cooperative Education | |
| BUS62-401 | การจัดการกลยุทธ์ | Strategic Management | |
| LGT62-211 | การจัดการการขนส่งและการกระจายสินค้า | Transportation and Distribution Management | |
| LGT62-311 | การบริหารการจัดซื้อ | Procurement Management | |
| LGT62-312 | การจัดการสินค้าคงคลัง | Inventory Management | |
| LGT62-313 | การจัดการคลังสินค้า | Warehouse Management | |
| LGT62-331 | วิจัยทางโลจิสติกส์ | Research in Logistics | |
| LGT62-431 | กลยุทธ์โซ่อุปทาน | Supply Chain Strategy | |
| LGT62-332 | การจัดการนำเข้าและส่งออก | Import and Export Management | |
| LGT62-334 | การขนส่งระหว่างประเทศ | International Transportation | |
| LGT62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-cooperative Education | |
| ACT62-200 | การบัญชีเพื่อการจัดการ | Accounting for Business Management | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|--|
| FIN62-301 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการเงิน | Financial Research Methodology |  |
| FIN62-344 | การประกันภัย | Insurance |       |
| FIN62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| PCA63-101 | อุตสาหกรรมบริการและธุรกิจอาหาร | Hospitality Industry and Foodservice |   |
| PCA63-201 | พฤติกรรมผู้บริโภคและจิตวิทยาบริการในอุตสาหกรรมบริการ | Consumer Behaviours and Service Psychology in Hospitality Industry |    |
| PCA63-202 | หลักการตลาดในอุตสาหกรรมบริการและธุรกิจอาหาร | Principles of Marketing in Hospitality Industry and Foodservice |   |
| PCA63-301 | การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมบริการ | Human Resource Management in Hospitality Industry |   |
| PCA63-111 | ความรู้เกี่ยวกับวัตถุดิบและทักษะการประกอบอาหาร | Ingredients Knowledge and Culinary Skills |  |
| PCA63-112 | ความปลอดภัยของอาหารและสุขาภิบาลอาหาร | Food Safety and Food Sanitation |     |
| PCA63-212 | อาหารไทยดั้งเดิม | Authentic Thai Cuisine |  |
| PCA63-213 | ภาษาอังกฤษเพื่อศิลปะการประกอบอาหาร | English for Culinary Arts |  |
| PCA63-214 | เทคนิคการผลิตเบเกอรี่และเพสตรี | Bakery and Pastry Techniques |   |
| PCA63-215 | โภชนาการสำหรับการประกอบอาหาร | Culinary Nutrition |    |
| PCA63-322 | อาหารไทยร่วมสมัยและอาหารไทยสมัยใหม่ | Contemporary Thai and Modernist Thai Cuisine |    |
| PCA63-423 | ศิลปะการแกะสลักผักและผลไม้ | Arts of Vegetable and Fruit Carving |  |
| PCA63-331 | อาหารยุโรป | European Cuisine |   |
| PCA63-341 | การเตรียมและการอบขนมเค้กและคุกกี้ | Quick Bread, Cake, Cookie Preparation |  |
| PCA63-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-cooperative Education |    |
| PCA63-302 | การจัดการเชิงกลยุทธ์ในอุตสาหกรรมบริการ | Strategic Management in Hospitality Industry |      |
| PCA63-290 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-cooperative Education |    |
| ECN64-161 | ชีวิตและเศรษฐกิจในยุคดิจิทัล | Life and Economy in the Digital Era |   |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| ECN64-163 | เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน | Sustainable Development Goals (SDGs) |  |
| THM65-102 | ภูมิศาสตร์และทรัพยากรการท่องเที่ยว | Geography and Tourism Resources |  |
| THM65-103 | จิตวิทยาการบริการ | Psychology for Hospitality |  |
| THM65-104 | มรดกและวัฒนธรรมไทยภาคใต้ | Thai and Southern Cultural Heritage |  |
| THM65-111 | เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นสำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ | Introduction to Economics for Tourism and Hospitality Industry |  |
| THM65-225 | ภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับการท่องเที่ยวและการบริการ | English Foundation for Tourism and Hospitality |  |
| THM65-201 | กฎหมายในธุรกิจการท่องเที่ยวและบริการ | Laws in Tourism and Hospitality Business |  |
| THM65-312 | การวางแผนและการดำเนินงานนำเที่ยว | Tour Planning and Tour Operations |  |
| THM65-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |  |
| THM65-313 | การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า | Front Office Operations and Management |  |
| THM65-361 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมไมซ์ | Introduction to the MICE Industry (Meetings, Incentives, Conventions, and Exhibitions) |  |
| MKT67-201 | การจัดการทรัพยากรมนุษย์และพฤติกรรมองค์กร | Human Resource Management and Organization Behavior |  |
| MKT67-102 | เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการยุคดิจิทัล | Managerial Economics in Digital Era |  |
| MKT67-101 | หลักการตลาดยุคดิจิทัล | Principles of Marketing in Digital Era |  |
| THM67-111 | อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม | Tourism and Hotel Industry |  |
| THM67-121 | ภูมิศาสตร์และทรัพยากรการท่องเที่ยว | Geography and Tourism Resources |  |
| THM67-122 | ความยั่งยืนของทรัพยากรการท่องเที่ยว | Tourism Resources Sustainability |  |
| PCA67-112 | ระบบอาหารที่ยั่งยืน | Sustainable Food Systems |  |
| PCA67-111 | สำรวจโลกอุตสาหกรรมบริการและอุตสาหกรรมบริการอาหาร | Exploring the World of Hospitality and Foodservice Industry |  |
| LGT67- | การจัดการการดำเนินงาน | Operations Management |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|--|
| 101 | | | |
| ACT62-103 | การบัญชีเพื่อการจัดการธุรกิจ | Accounting for Business Management |   |
| BUS62-101 | การจัดการและพฤติกรรมองค์กร | Management and Organizational Behavior |         |
| ECN62-101 | เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 | Microeconomics I |   |
| ECN62-102 | เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 | Macroeconomics I |   |
| ECN62-200 | เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | Introduction to Economics |   |
| ECN62-201 | เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 | Macroeconomics II |      |
| ECN62-204 | การวิเคราะห์และประเมินโครงการ | Project Analysis and Evaluation |   |
| ECN62-302 | โครงการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ | Economics Research Projects |       |
| ECN62-313 | การวิเคราะห์อนุกรมเวลาการคาดการณ์ในการท่องเที่ยว | Time Series Analysis and Forecasting in Tourism |      |
| ECN62-251 | เศรษฐศาสตร์พลังงาน | Selected Topics in Energy Economics |    |
| ECN62-451 | หัวข้อเฉพาะด้านเศรษฐศาสตร์พลังงาน | Selected Topics in Energy Economics |    |
| ECN62-261 | เศรษฐศาสตร์เกษตร | Agricultural Economics |       |
| ECN62-462 | หัวข้อเฉพาะด้านเศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | Selected Topics in agricultural economics, natural resources, and environmental economics |  |
| ECN62-272 | เศรษฐศาสตร์สาธารณะ | Public Economics |       |
| ECN62-371 | การพัฒนาเศรษฐกิจ | Economic Development |          |
| ECN62-100 | เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | Economics in Everyday Life |   |
| ACT62-213 | การบัญชีขั้นสูง 2 | Advanced Accounting II |   |
| ACT62-215 | การภาษีอากร 1 | Taxation I |  |
| ACT62-324 | การวางแผนภาษี | Tax Planning |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|----------------------|
| ACT62-327 | การตรวจสอบเฉพาะกิจการ | Special Purpose Audit | |
| ACT62-322 | โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานทางบัญชี | Software Application in Accounting | |
| ACT62-330 | การวางแผนกำไรและการควบคุม | Profit Planning and Control | |
| ACT62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| FIN62-316 | เทคโนโลยีการเงิน | Financial Technology | |
| BMF64-101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบการในยุคดิจิทัล | Introduction to Entrepreneurship in the Digital Era | |
| BMF64-204 | เศรษฐศาสตร์สำหรับการประกอบการ | Essential Economics for Entrepreneurship | |
| BMF64-205 | การเงินธุรกิจ | Business Finance | |
| BMF64-207 | การจัดการการตลาดในยุคดิจิทัล | Marketing Management in the Digital Era | |
| BMF64-301 | โปรแกรมประยุกต์ดิจิทัลสำหรับธุรกิจ | Digital Application for Business | |
| BMF64-311 | การจัดหาเงินทุนสำหรับผู้ประกอบการ | Entrepreneurial Financing | |
| BMF64-312 | การจัดการความเสี่ยงในการประกอบการยุคดิจิทัล | Entrepreneurial Risk Management in the Digital Era | |
| BMF64-314 | การบ่มเพาะธุรกิจ 1 | Business Incubation 1 | |
| BMF64-322 | การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจยุคใหม่ | International Business Management for New Era Entrepreneurs | |
| BMF64-323 | การจัดการธุรกิจอย่างยั่งยืน | Corporate Sustainability Management | |
| BMF64-422 | การจัดการธุรกิจฮาลาล | Halal Business Management | |
| BMF64-331 | เทคโนโลยีการเงิน | Financial Technology | |
| BMF64-333 | นักลงทุนอิสระ | Independent Investors | |
| BMF64-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| BMF64-151 | ทักษะทางการเงินในชีวิตประจำวัน | Financial Skills in Daily Life | |
| ECN64-162 | การประกอบธุรกิจกับชีวิตวิถีใหม่ | Business and New Normal | |
| ACT65-101 | การบัญชีขั้นต้น | Introduction to Accounting | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| ACT65-111 | การบัญชีขั้นกลาง 1 | Intermediate Accounting I | |
| ACT65-103 | กฎหมายธุรกิจ | Business Law and Taxation | |
| ACT65-112 | การบัญชีขั้นกลาง 2 | Intermediate Accounting II | |
| ACT65-211 | การตรวจสอบภายในและการบริหารความเสี่ยงองค์กร | Internal Auditing and Enterprise Risk Management | |
| ACT65-214 | ระบบสารสนเทศทางการบัญชี | Accounting Information System | |
| ACT65-215 | การภาษีอากร 1 | Taxation I | |
| ACT65-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| ACT65-201 | วิธีการเชิงปริมาณสำหรับธุรกิจ | Quantitative Methods for Business | |
| ECN67-111 | เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 | Microeconomics I | |
| ECN67-112 | เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 | Microeconomics I | |
| BMF67-101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบการในยุคดิจิทัล | Introduction to Entrepreneurship in the Digital Era | |
| BMF67-102 | หลักการตลาดในยุคดิจิทัล | Principle of Marketing in the Digital Era | |
| ACT67-101 | การบัญชีขั้นต้น | Introduction to Accounting | |
| ACT67-102 | การจัดการองค์กรและพฤติกรรมองค์กร | Management and Organization Behaviour | |
| ACT67-103 | หลักเศรษฐศาสตร์ | Principle to Economics | |
| GEN60-121 | สังคมโลกปัจจุบันและการเป็นพลเมืองโลก | The Present World and Global Citizenship | |
| CHI62-302 | การอ่านภาษาจีน | Chinese Reading | |
| CHI62-335 | การอ่านหนังสือพิมพ์จีนเชิงธุรกิจ | Business Chinese Newspaper Reading | |
| THA62-311 | ภาษาศาสตร์ภาษาไทย | Thai Linguistics | |
| ENG63-363 | ภาษาอังกฤษร่วมสมัยและการสื่อสาร | Contemporary English Language and Communication | |
| SLA63-930 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| SLA63-781 | สัมมนาวิทยานิพนธ์ 1 | Thesis Seminar I | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| ENG63-221 | ระบบคำและวากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเบื้องต้น | Introduction to English Morphology and Syntax | |
| ENG63-231 | สังเขปกวีนิพนธ์อังกฤษและอเมริกัน | Survey of British and American Poetry | |
| CHI64-122 | ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน | Chinese for Daily Life | |
| MAE66-212 | สถิติเบื้องต้นสำหรับครู | Introduction to Statistics for Teachers | |
| CME66-212 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | Systems Analysis and Design for Medical Informatics | |
| THE66-114 | ศิลปะการอ่านร้อยแก้วและร้อยกรอง | The Art of Prose and Poetry Reading | |
| ENG66-212 | สัทศาสตร์และสัทวิทยาภาษาอังกฤษสำหรับครูภาษาอังกฤษ | Phonetics and Phonology in English for English Teachers | |
| SOE66-212 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ | Introduction to Economics | |
| PSE66-114 | กายวิภาคศาสตร์ | Anatomy | |
| PHE66-212 | ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานสำหรับครู 2 | Fundamental of Physics Laboratory for Teachers II | |
| CHE66-212 | ปฏิบัติการเคมีพื้นฐานสำหรับครู 2 | Basic Chemistry Laboratory for Teachers II | |
| EDU66-213 | การวัดและประเมินทางการศึกษาและการเรียนรู้ | Educational Measurement and Assessment | |
| CME66-222 | คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ | Mathematics Computer | |
| TDE66-231 | การแสดงเป็นชุดเป็นตอน | Serial Performance | |
| THA67-111 | ทฤษฎีการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | Theory of Using Thai language for communication | |
| THA67-121 | พื้นฐานและวิวัฒนาการวรรณคดีไทย | Fundamental and Evolution of Thai Literature | |
| CME67-101 | คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ | Mathematics Computer | |
| CME67-102 | กฎหมายและจรรยาบรรณทางคอมพิวเตอร์ | Computer Laws and Ethics | |
| MAE67-111 | แคลคูลัสพื้นฐาน | Basic Calculus | |
| MAE67-121 | การวัดและการประยุกต์ | Measurements and Its Applications | |
| EDU67-111 | คุณธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู | Virtue, Ethics, and Spirituality for Teachers | |
| EDU67-112 | ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู | Communicative Languages for Teachers | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| TDE67-111 | ทักษะนาฏศิลป์ไทยพื้นฐาน | Basic Thai Dance skills | |
| TDE67-112 | ประวัติศาสตร์นาฏศิลป์ไทย | History of Thai Dance | |
| SOE67-121 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสังคมวิทยา | Introduction to Sociology | |
| SOE67-122 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์ | Introduction to Political Science | |
| PHE67-121 | กลวิธีการฝึกและการสอนกีฬากรีฑา | Track and Field Training and Instruction Strategy | |
| ECE67-112 | สมองและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย | Brain and Learning of Early Childhood | |
| THE67-141 | ลักษณะและการใช้ภาษาไทยเชิงวิชาการ | Characteristics and Academic Usage of Thai Language | |
| THE67-151 | ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดีไทย | Fundamentals of Thai Literature | |
| ENG67-101 | ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยที่เรียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ | English Grammar for EFL College Students | |
| ENG67-104 | ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนภาษา | Artificial Intelligence and Language Learning | |
| CHI67-101 | ภาษาจีนระดับต้น 1 | Elementary Chinese I | |
| CHI67-103 | การฟังและการพูดภาษาจีน 1 | Chinese Listening and Conversation I | |
| EDU66-291 | ฝึกปฏิบัติวิชาชีพพี่ระหว่างเรียน 2: ผู้ช่วยครู | Teaching Professional Experience 2: Assistant Teachers Practice | |
| ENE67-111 | ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนและการสื่อสาร | English Grammar for Teaching and Communication | |
| LAW-102 | นิติปรัชญา | Philosophy of Law | |
| LAW-206 | กฎหมายว่าด้วยครอบครัว | Family Law | |
| LAW-302 | กฎหมายระหว่างประเทศ | International Law | |
| LAW-304 | กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง | Civil Procedure Law | |
| LAW-305 | กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา | Criminal Procedure Law | |
| LAW-401 | หลักวิชาชีพนักกฎหมาย | Legal Profession | |
| LAW-318 | พระธรรมนูญศาลยุติธรรมและระบบศาลไทย | Constitution of Courts of Justice and Thai Judicial System | |
| LAW-366 | ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการค้นคว้าเอกสารทางกฎหมาย | English for reading and Research in Legal Documents | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--------------------------------------|--|-----|
| LAW63-102 | การเขียนและการค้นคว้าในทางกฎหมาย | Legal Writing and Research | |
| LAW63-103 | การเขียนและการค้นคว้าในทางกฎหมายแพ่ง | Legal Writing and Research: Civil Law | |
| LAW63-110 | กฎหมายลักษณะนิติกรรมและสัญญา | Law of Juristic Acts and Contracts | |
| LAW63-211 | กฎหมายลักษณะหนี้ | Law of Obligations | |
| LAW63-212 | กฎหมายลักษณะละเมิด | Law of Torts | |
| LAW63-213 | กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน | Property Law | |
| LAW63-214 | กฎหมายลักษณะครอบครัว | Family Law | |
| LAW63-215 | กฎหมายลักษณะมรดก | Law of Succession | |
| LAW63-230 | กฎหมายอาญา : ภาคทั่วไป | Criminal Law: General Principles | |
| LAW63-231 | กฎหมายอาญา : ภาคความผิดและภาคโทษ | Criminal Law: Offences and Petty Crimes | |
| LAW63-140 | หลักกฎหมายมหาชนเบื้องต้น | Introduction to Public Law | |
| LAW63-141 | กฎหมายรัฐธรรมนูญ | Constitutional Law | |
| LAW63-216 | เอกเทศสัญญา 1 | Specific Contracts I | |
| LAW63-219 | กฎหมายค้ำประกัน จำนอง จำนำ | Law of Suretyship, Mortgage and Pledge | |
| LAW63-350 | กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง | Law of Civil Procedure Provisional Measures and Execution of Judgments | |
| LAW63-351 | กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา | Criminal Procedure Law | |
| LAW63-360 | กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง | Public International Law | |
| LAW63-361 | กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล | Private International Law | |
| LAW63-470 | สัมมนากฎหมาย | Law Seminar | |
| LAW63-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|-----|
| LAW63-332 | กฎหมายเกี่ยวกับคดีเด็กและเยาวชน | Law of Juvenile Justice | |
| LAW63-333 | การว่าความและศาลจำลอง | Litigation and Moot Court | |
| LAW63-334 | พระธรรมนูญศาลยุติธรรมและระบบศาลไทย | Constitution of Courts of Justice and Thai Judicial System | |
| LAW63-335 | กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง ภาคบังคับคดี | Law of Civil Procedure Provisional Measures and Execution of Judgments | |
| LAW63-337 | การสืบสวนและสอบสวน | Criminal Investigation | |
| LAW63-321 | กฎหมายล้มละลายและฟื้นฟูกิจการ | Bankruptcy Law and Business Reorganisation | |
| LAW63-323 | กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา | Intellectual Property Law | |
| LAW63-324 | การระงับข้อพิพาททางธุรกิจและอนุญาโตตุลาการ | Settlement of Commercial Disputes and Arbitration | |
| LAW63-327 | การเจรจาต่อรองและการร่างสัญญา | Negotiation and Contract Drafting | |
| LAW63-363 | กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ | International Economic Law | |
| LAW63-371 | กฎหมายสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ | Environmental Law and Natural Resource Management | |
| LAW63-372 | กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค | Consumer Protection Law | |
| LAW63-380 | นิติเวชศาสตร์ | Forensic Medicine | |
| LAW63-382 | กฎหมายแรงงาน | Labor Laws for Human Resource Management | |
| LAW67-101 | หลักพื้นฐานทางนิติศาสตร์ | Introduction to Law and Legal Systems | |
| LAW67-102 | กฎหมายแพ่งหลักทั่วไป | Civil Law : General Principles | |
| LAW67-141 | หลักกฎหมายมหาชนเบื้องต้น | Introduction to Public Law | |
| HSR61-681 | สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1 | Seminar in Health Sciences I | |
| HSR61-682 | สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 | Seminar in Health Sciences II | |
| HSR61-683 | สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3 | Seminar in Health Sciences III | |
| HSR61-781 | สัมมนาวิทยาศาสตร์ 4 | Seminar in Health Sciences IV | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|----------------------------------|--|---|
| HSR61-782 | สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 5 | Seminar in Health Sciences V |  |
| HSR61-930 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |   |
| HSR61-931 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |   |
| ABT61-681 | สัมมนา 1 | Seminar I |   |
| ABT61-682 | สัมมนา 2 | Seminar II |   |
| ABT61-683 | สัมมนา 3 | Seminar III |   |
| ABT61-930 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |   |
| ABT61-931 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |   |
| MNM63-994 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |    |
| MNM63-601 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการ | Research Methods in Management |       |
| MNM63-603 | การจัดการการดำเนินงาน | Operations Management |                  |
| MNM63-613 | ความยั่งยืนสำหรับการจัดการธุรกิจ | Sustainability for Business Management |                  |
| MNM63-615 | เศรษฐศาสตร์การจัดการ | Economics of SME Business Management |     |
| MSI63-602 | นวัตกรรมเทคโนโลยีและการประกอบการ | Technology Innovation and Entrepreneurship |   |
| MSI63-681 | สัมมนา 1 | Seminar I |     |
| MSI63-682 | สัมมนา 2 | Seminar II |  |
| MSI63-621 | วัสดุโครงสร้างนาโน | Nanostructured Materials |   |
| MSI63-637 | เคมีสะอาด | Green Chemistry |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| MSI63-921 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |   |
| MNM63-993 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |     |
| AFS66-601 | สัมมนา 1 | Seminar I |     |
| AFS66-602 | สัมมนา 2 | Seminar II |     |
| AFS66-603 | สัมมนา 3 | Seminar III |  |
| AFS66-611 | การวางแผนทดลองและการวิเคราะห์ทางการเกษตรและอาหาร | Experimental Design and Analysis for Agriculture and Food |  |
| AFS66-612 | ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติประยุกต์สำหรับเกษตรศาสตร์และวิทยาศาสตร์อาหาร | Research Methodology and Applied Statistics for Agriculture and Food Science |    |
| AFS66-643 | อาหารแห่งอนาคต | Future Food |     |
| AFS66-644 | การแสดงผลข้อมูลวิจัยและการเตรียมต้นฉบับเพื่อการตีพิมพ์ | Data Visualization and Manuscript Preparation |           |
| AFS66-649 | หัวข้อเฉพาะทางด้านเกษตรศาสตร์และวิทยาศาสตร์อาหาร | Selected Topics in Agriculture and Food Science |    |
| AFS66-681 | เทคโนโลยีการหมักขั้นสูง | Advanced Fermentation Technology |   |
| AFS66-696 | การแปรรูปอาหารขั้นสูง | Advanced Food Processing |     |
| NUR-921 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| NUR60-204 | ชีวเคมีทางการแพทย์พยาบาล | Biochemistry for Nursing |  |
| NUR60-251 | การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต | Psychiatric and mental health nursing practicum |        |
| NUR60-315 | จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพทางสุขภาพ | Ethics and Laws in Health Care Profession |      |
| NUR60-331 | การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1 | Child and Adolescent Nursing I |  |
| NUR60-332 | การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2 | Child and Adolescent Nursing II |  |
| NUR60-341 | ศาสตร์และแนวคิดการผดุงครรภ์ | Science and Concepts of Midwifery Care |  |
| NUR60-342 | การผดุงครรภ์ และการพยาบาลมารดา-ทารก 1 | Midwifery and Maternal-Newborn Nursing I |  |
| NUR60-343 | การผดุงครรภ์ และการพยาบาลมารดา-ทารก 2 | Midwifery and Maternal-Newborn Nursing II |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| NUR60-416 | ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล | Leadership and Nursing Management | |
| NUR60-461 | ระบบสุขภาพชุมชน | Community Health System | |
| NUR60-462 | การพยาบาลชุมชน | Community Nursing | |
| NUR60-417 | การวิจัยทางการพยาบาล | Nursing Research | |
| NUR60-419 | โครงการทางการพยาบาล | Nursing Project | |
| MNA61-611 | วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเภสัชวิทยาในการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ | Bioscience and Pharmacology in Adult and Elderly Nursing | |
| MNA61-612 | การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและวิกฤต | Nursing Practicum of Adult and Older Adults with Acute and Critical Illness | |
| MNA61-761 | หลักฐานเชิงประจักษ์ในการพัฒนาคุณภาพและผลลัพธ์ทางการพยาบาล | Evidence-Based Practice in Nursing Quality Improvement and Outcomes | |
| MNA61-921 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| MNA61-971 | สัมมนาวิจัยทางการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ | Research Seminar in Adult and Gerontological Nursing | |
| CNP61-601 | มูลฐานทางทฤษฎีและทฤษฎีร่วมสมัยทางการพยาบาล | Fundamental and Contemporary Theories in Nursing | |
| CNP61-622 | สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับวิจัยทางการพยาบาล | Statistics and Data Analysis for Nursing Research | |
| CNP61-921 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| CNP61-922 | สัมมนาวิจัย | Research Seminar | |
| CNP61-611 | ระบบสุขภาพและภาวะผู้นำทางการพยาบาล | Fundamental and Contemporary Theories in Nursing | |
| CNP61-631 | การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงสำหรับพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน | Statistics and Data Analysis for Nursing Research | |
| MNA61-613 | การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุภาวะเจ็บป่วยเรื้อรัง | Nursing Practicum of Adult and Older Adults with Chronic Illness | |
| MNA61-601 | มูลฐานปรัชญา แนวคิดทฤษฎี และจริยศาสตร์ทางการพยาบาล | Philosophical, Theoretical, and Ethical Basis of Nursing | |
| MNA61-762 | วิธีวิทยาและการออกแบบวิจัย | Research Methodology and Design | |
| MNA61-605 | การคิดอย่างมีเหตุผลทางคลินิกขั้นสูง | Advanced Clinical Reasoning | |
| MNA61-602 | ภาวะผู้นำทางการพยาบาล ระบบบริการ และผลลัพธ์ทางสุขภาพ | Professional Nursing Leadership, Health Service, and Health Outcome | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| | | |  |
| MNA61-763 | สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัย | Research Statistics and Data Analysis |  |
| MNA61-714 | การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ | Advanced Health Assessment in Adult and Older Adults |  |
| NUR63-101 | จิตวิทยาพัฒนาการของมนุษย์ | Human Developmental Psychology |  |
| NUR63-102 | การสร้างเสริมและปกป้องสุขภาพ | Health Promotion and protection |  |
| NUR63-203 | จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาพื้นฐาน | Fundamental of Microbiology and Parasitology |  |
| NUR63-205 | บูรณาการสรีรวิทยา พยาธิสรีรวิทยา และเภสัชวิทยา 2 | Integrated Physiology, Pathophysiology, and Pharmacology II |  |
| NUR63-206 | บูรณาการสรีรวิทยา พยาธิสรีรวิทยา และเภสัชวิทยา 3 | Integrated Physiology, Pathophysiology, and Pharmacology III |  |
| NUR63-207 | โภชนบำบัดทางการพยาบาล | Nutrition and Diet Therapy |  |
| NUR63-111 | แนวคิดพื้นฐานของศาสตร์ทางการพยาบาล | Basic Concepts in Nursing Science |  |
| NUR63-212 | การประเมินภาวะสุขภาพ | Health Assessment |  |
| NUR63-213 | การบำบัดพื้นฐานทางการพยาบาล | Basic Nursing Therapeutics |  |
| NUR63-231 | การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 | Adult Nursing I |  |
| NUR63-232 | การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 | Adult Nursing II |  |
| NUR63-233 | การพยาบาลผู้สูงอายุ | Older Adult Nursing |  |
| NUR63-241 | การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต 1 | Psychiatric and Mental Health Nursing I |  |
| NUR63-242 | การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต 2 | Psychiatric and Mental Health Nursing II |  |
| NUR63-314 | จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพทางสุขภาพ | Ethics and Laws in Health Care Profession |  |
| NUR63-351 | การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1 | Child and Adolescent Nursing I |  |
| NUR63-352 | การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2 | Child and Adolescent Nursing II |  |
| NUR63-361 | ศาสตร์และแนวคิดการผดุงครรภ์ | Science and Concepts of Midwifery Care |  |
| NUR63- | การผดุงครรภ์ และการพยาบาลมารดา-ทารก | Midwifery and Maternal-Newborn Nursing I |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|--|
| 362 | 1 | | |
| NUR63-363 | การผดุงครรภ์ และการพยาบาลมารดา-ทารก 2 | Midwifery and Maternal-Newborn Nursing II |   |
| NUR63-415 | ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล | Leadership and Nursing Management |        |
| NUR63-416 | การวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล 1 | Research and Innovation in Nursing I |  |
| NUR63-417 | การวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล 2 | Research and Innovation in Nursing II |     |
| NUR63-418 | การจัดการภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย | Emergency and Disaster Management |   |
| NUR63-419 | ระบาดวิทยา | Epidemiology |   |
| NUR63-471 | ระบบสุขภาพชุมชน | Community Health System |    |
| NUR63-472 | การพยาบาลชุมชน | Community Nursing |  |
| NUR63-473 | การรักษาโรคเบื้องต้น | Primary Medical Care |      |
| NUR63-221 | ปฏิบัติการพยาบาลบำบัดพื้นฐาน | Basic Nursing Therapeutic Practicum |  |
| NUR63-334 | ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ | Adult and Older Adult Nursing Practicum |  |
| NUR63-343 | ปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต | Psychiatric and mental health nursing practicum |  |
| NUR63-481 | ปฏิบัติการประสบการณ์วิชาชีพทางการพยาบาล | Professional Nursing Externship |  |
| NUR63-202 | กายวิภาคศาสตร์ | Anatomy |  |
| CNP66-601 | ศาสตร์และความรู้ที่เกี่ยวข้องของทางการพยาบาล | Science and Knowledge Related to Nursing |  |
| CNP66-611 | ระบบสุขภาพและภาวะผู้นำทางการพยาบาล | Health System and Leadership in Nursing |       |
| CNP66-621 | ระเบียบวิธีการวิจัย 1 | Research Methodology 1 |     |
| CNP66-622 | ระเบียบวิธีการวิจัย 2 | Research Methodology 2 |     |
| CNP66-631 | การประเมินภาวะสุขภาพและการตัดสินใจทางคลินิกขั้นสูง | Advanced Health Assessment and Clinical Judgement |  |
| CNP66-641 | พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาในการจัดการปัญหาสุขภาพทั่วไปโรคอุบัติใหม่ ภาวะเฉียบพลัน และฉุกเฉิน | Pathophysiology and Pharmacology in Common Health Problem, Emerging Disease, Acute and Emergency Management |     |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|---|---|-----|
| CNP66-921 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| NUR67-111 | แนวคิดพื้นฐานของศาสตร์ทางการพยาบาล | Basic Concepts in Nursing Science | |
| GEN60-112 | ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน | English in Everyday Life | |
| GEN60-116 | ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาชุมชน | English for Community Development | |
| GEN59-112 | การสื่อสารภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน | English Communication in Daily Life | |
| GEN61-121 | ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ | English Communication Skills | |
| GEN61-124 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ | English for Academic Communication | |
| GEN61-129 | ภาษาอังกฤษสำหรับสื่อและการสื่อสาร | English for Media and Communication | |
| GEN61-142 | ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์ | Philosophy, Ethics and Critical Thinking | |
| GEN61-151 | การแสวงหาความรู้และระเบียบวิธีวิจัย | Knowledge Inquiry and Research Methods | |
| GEN61-152 | การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน | Environmental Conservation and Global Warming | |
| GEN61-161 | นวัตกรรมและผู้ประกอบการ | Innovation and Entrepreneurship | |
| GEN61-127 | ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | English Presentation in Sciences and Technology | |
| GEN61-126 | การพูดในที่สาธารณะ | Public Speaking | |
| GEI61-141 | ความเป็นไทยและพลเมืองโลก | Thai Civilization and Global Citizen | |
| GEI61-142 | ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์ | Philosophy, Ethics and Critical Thinking | |
| GEN61-114E | ภาษาไทยเพื่อชาวต่างชาติ | Thai for Foreigner | |
| GEN64-111 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย | Thai for Contemporary Communication | |
| GEN64-021 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | Fundamental English | |
| GEN64-121 | ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ | English Communication Skills | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|--|---|-----|
| GEN64-122 | ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูด | English Listening and Speaking | |
| GEN64-123 | ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน | English Reading and Writing | |
| GEN64-124 | ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา | English Conversation Skills | |
| GEN64-125 | ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ | English for Presentation | |
| GEN64-126 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ | English for Academic Communication | |
| GEN64-131 | ความเป็นไทยและพลเมืองโลก | Thai Civilization and Global Citizen | |
| GEN64-132 | ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์ | Philosophy, Ethics and Critical Thinking | |
| GEN64-141 | การแสวงหาความรู้และระเบียบวิธีวิจัย | Knowledge Inquiry and Research Methods | |
| GEN64-142 | การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน | Environmental Conservation and Global Warming | |
| GEN64-161 | นวัตกรรมและผู้ประกอบการ | Innovation and Entrepreneurship | |
| GEN64-152 | กีฬาสากล | International Sports | |
| GEN64-112 | เทคนิคการสื่อสารในสังคมร่วมสมัย | Technique Communication in Contemporary World | |
| GEN64-112E | เทคนิคการสื่อสารในสังคมร่วมสมัย | Technique Communication in Contemporary World | |
| GEN64-123E | ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน | English Reading and Writing | |
| GEN64-124E | ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา | English Conversation Skills | |
| GEN64-125E | ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ | English for Presentation | |
| GEN64-126E | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ | English for Academic Communication | |
| GEN64-131E | ความเป็นไทยและพลเมืองโลก | Thai Civilization and Global Citizen | |
| GEN64-132E | ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์ | Philosophy, Ethics and Critical Thinking | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|--|--|---|
| GEN64-142E | การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน | Environmental Conservation and Global Warming |  |
| GEN64-161E | นวัตกรรมและผู้ประกอบการ | Innovation and Entrepreneurship |  |
| GEN64-151 | กีฬา นันทนาการ และการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ | Sports Recreation and Exercise for Health |  |
| GEN64-113E | ภาษาไทยเพื่อชาวต่างชาติ | Thai for Foreigner |  |
| GEN64-151E | กีฬา นันทนาการและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ | Sports Recreation and Exercise for Health |  |
| GEN64-184 | กีฬาวอลเลย์บอล | Volleyball |  |
| GEN64-186 | กีฬาเปตอง | Petanque |  |
| GEN64-187 | กีฬาเทนนิส | Tennis |  |
| GEN64-188 | กีฬากอล์ฟ | Golf |  |
| GED65-111 | ภาษา กับ วัฒนธรรม | Language and Culture |  |
| GED65-112 | เรื่องเล่ากับอัตลักษณ์ | Narratives and Identity |  |
| GED65-114 | ศิลปะการพูดในที่ชุมชน | Art of Public Speaking |  |
| GED65-123 | การจัดการความขัดแย้งด้วยพหุวัฒนธรรม | Conflict Management through Multiculturalism |  |
| GED65-126 | ประวัติศาสตร์สังคมไทย | History of Thai Society |  |
| GED65-127 | ศิลปะไทยในสังคมร่วมสมัย | Thai Art in Contemporary Society |  |
| GED65-132 | ภูมิศาสตร์สารสนเทศและแบบจำลองอย่างง่ายเพื่อการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม | Simple Geographic Information System and Models for Environmental Evaluation |  |
| GED65-142 | โยคะและการบริหารกายเพื่อสุขภาพ | Yoga and Physical Exercise for Health |  |
| GED65-144 | แบดมินตัน (ผู้เล่นและผู้ตัดสิน) | Badminton (Players and Referee) |  |
| GED65-147 | ค่ายพักแรมเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | Camping for the Conservation of Nature and Environment |  |
| GED65-148 | กิจกรรมนันทนาการและวอล์คแรลลี่ | Recreational Activities and Walk Rally |  |
| GED65-151 | การสื่อสารด้วยการวาด | Communication by Drawing |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|--|--|-----|
| GED65-152 | การถ่ายภาพ | Photography | |
| GED65-153 | ภาพยนตร์และศิลปะการแสดงเพื่อสุนทรีย์ของชีวิต | Cinemas and Performing Arts for the Aesthetics of Life | |
| GED65-154 | ออเคสตราเบื้องต้น | Basic Orchestra | |
| GEI65-111 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย | Thai for Contemporary Communication | |
| GEI65-123 | ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน | English Reading and Writing | |
| GEI65-124 | ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา | English Conversation Skills | |
| GEI65-126 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ | English for Academic Communication | |
| GEI65-131 | ความเป็นไทยและพลเมืองโลก | Thai Civilization and Global Citizen | |
| GEI65-132 | ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์ | Philosophy, Ethics and Critical Thinking | |
| GEI65-141 | การแสวงหาความรู้และระเบียบวิธีวิจัย | Knowledge Inquiry and Research Methods | |
| GEI65-142 | การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน | Environmental Conservation and Global Warming | |
| GEI65-161 | นวัตกรรมและผู้ประกอบการ | Innovation and Entrepreneurship | |
| GEN67-111 | ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ | Thai for Presentation | |
| GEN67-132 | ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์ | Philosophy, Ethics and Critical Thinking | |
| GEN67-133 | สุนทรียศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต | Aesthetics for Quality of Life | |
| GEN67-141 | การแสวงหาความรู้และการวิจัยเบื้องต้น | Knowledge Inquiry and Fundamental Research | |
| GEN67-142 | การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน | Environmental Conservation and Global Warming | |
| GEN67-161 | นวัตกรรมและผู้ประกอบการ | Innovation and Entrepreneurship | |
| GEN67-112E | ภาษาไทยเพื่อชาวต่างชาติ | Thai for Foreigner | |
| GEN67-131E | ความเป็นไทยและพลเมืองโลก | Thai Civilization and Global Citizen | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|---|---|-----|
| GEN67-141E | การแสวงหาความรู้และการวิจัยเบื้องต้น | Knowledge Inquiry and Fundamental Research | |
| GEN67-161E | นวัตกรรมและผู้ประกอบการ | Innovation and Entrepreneurship | |
| GED65-117 | ภาษาต่างประเทศและวัฒนธรรม | International Languages and Cultures | |
| GED65-129 | การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมในประเทศไทย | Cultural Heritage Management in Thailand | |
| GEN67-111E | ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ | Thai for Presentation | |
| ASE60-401 | โครงการอาเซียนศึกษา | ASEAN Studies Senior Project | |
| ASE60-322 | ประเด็นสำคัญในวัฒนธรรมและสังคมมาเลเซีย | Key Issues in Malaysian Culture and Society | |
| INA60-451 | ภาษาอินโดนีเซียเพื่ออาเซียนศึกษา | Indonesian for ASEAN Studies | |
| POS-354 | ภาษาอังกฤษสำหรับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 2 | English for International Relations II | |
| POS-359 | การเมืองระหว่างประเทศในตะวันออกกลาง | International Politics in the Middle East | |
| POS-367 | นโยบายต่างประเทศของสหรัฐอเมริกา | American Foreign Policies | |
| PAD62-332 | สุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน | Occupational Health and Safety | |
| PAD62-411 | ภาวะผู้นำและจริยธรรมในการบริหาร | Leadership and Ethics in Management | |
| PAD62-315 | การพัฒนาองค์กร | Organizational Development | |
| POS64-100 | มโนทัศน์สำคัญทางรัฐศาสตร์ | Key Concepts in Political Science | |
| POS64-101 | ประวัติศาสตร์การเมืองไทย | History of Thai Society | |
| POS64-103 | อาเซียนร่วมสมัย | Contemporary ASEAN | |
| POS64-104 | นโยบายสาธารณะและการวางแผน | Public Policy and Planning | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| POS64-200 | การอ่านภาษาอังกฤษด้านรัฐศาสตร์ | Fundamental Reading in Political Science | |
| POS64-201 | การเมืองการปกครองเปรียบเทียบ | Comparative Government and Politics | |
| POS64-300 | การวิจัยทางรัฐศาสตร์ | Research Methodology in Political Science | |
| POS64-302 | การเขียนภาษาอังกฤษเชิงวิชาการทางรัฐศาสตร์ | Academic English Writing in Political Science | |
| POS64-212 | รัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง | Constitution and Political Institutions | |
| POS64-214 | พรรคการเมืองและการเมืองของการเลือกตั้ง | Political Parties and Politic of Elections | |
| POS64-216 | ระบบบริหารราชการไทย | Thai Government Administrative System | |
| POS64-311 | การเมืองการปกครองท้องถิ่น | Local Government and Politics | |
| POS64-312 | การเมืองของขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคม | Politics of Social Movements | |
| POS64-410 | โครงการการเมืองการปกครอง | Government Senior Project | |
| POS64-230 | ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ | Theories of International Relations | |
| POS64-231 | โลกาภิวัตน์และองค์การระหว่างประเทศ | Global Governance and International Organizations | |
| POS64-232 | มหาอำนาจในการเมืองโลกร่วมสมัย | Great Powers in Contemporary World Politics | |
| POS64-233 | เศรษฐศาสตร์การเมืองระหว่างประเทศ | International Political Economy | |
| POS64-330 | การวิเคราะห์นโยบายต่างประเทศ | Foreign Policy Analysis | |
| POS64-331 | การทูตและการเจรจาต่อรองระหว่างประเทศ | Diplomacy and International Negotiation | |
| POS64-332 | ภาษาอังกฤษสำหรับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 1 | English for International Relations I | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|-----|
| POS64-333 | ภาษาอังกฤษสำหรับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 2 | English for International Relations II | |
| POS64-334 | การเมืองโลกร่วมสมัย | Contemporary Global Politics | |
| POS64-430 | โครงการความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ | International Relations Senior Project | |
| POS64-250 | การเมืองเปรียบเทียบอาเซียน | Comparative Politics of ASEAN | |
| POS64-251 | ความรุ่งโรจน์ของระบบเศรษฐกิจอาเซียน | The Rise of the ASEAN Economies | |
| POS64-252 | อาเซียนในกิจการระหว่างประเทศ | ASEAN in International Affairs | |
| POS64-450 | โครงการอาเซียนศึกษา | ASEAN Studies Senior Project | |
| POS64-360 | ภาษาอินโดนีเซียขั้นต้น | Fundamental Indonesian | |
| POS64-361 | ภาษาอินโดนีเซียขั้นกลาง | Intermediate Indonesian | |
| POS64-460 | ภาษาอินโดนีเซียเพื่ออาเซียนศึกษา | Indonesian for ASEAN Studies | |
| POS64-221 | กฎหมายปกครอง | Administrative Law | |
| POS64-226 | การเมืองของความรุนแรง | Politics of Violence | |
| POS64-321 | ผู้นำ ชนชั้น และอำนาจทางการเมือง | Leaders, Class and Political Power | |
| POS64-322 | การเมืองภาคใต้ | Politics in Southern Thailand | |
| POS64-323 | การศึกษาประเด็นเฉพาะทางการเมือง | Selected Problems and Issues in Politics | |
| POS64-326 | ศาสนากับการเมือง | Religion and Politics | |
| POS64-242 | ทฤษฎีกฎหมายระหว่างประเทศ | Theory of International Law | |
| POS64-340 | การพัฒนาระหว่างประเทศ | International Development | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| | | | |
| POS64-341 | สิ่งแวดล้อมในการเมืองระหว่างประเทศ | The Environment in International Politics | |
| POS64-342 | การเมืองระหว่างประเทศในเอเชียตะวันออก | International Politics in East Asia | |
| POS64-346 | การเมืองระหว่างประเทศในเอเชียใต้ | International Politics in South Asia | |
| POS64-440 | สิทธิมนุษยชนและความมั่นคงของมนุษย์ | Human Rights and Human Security | |
| POS64-441 | การเมืองของการอพยพ | Politics of Migrations | |
| POS64-443 | นโยบายต่างประเทศของสหรัฐอเมริกา | American Foreign Policies | |
| POS64-444 | นโยบายต่างประเทศของจีน | China's Foreign Policy | |
| POS64-270 | ประชาคมอาเซียน: จากสงครามเย็นสู่ยุคเสรีนิยมใหม่ | The ASEAN Community: From the Cold War to the Neo-Liberal Era | |
| POS64-273 | การเมืองชาติพันธุ์ศาสนาในอาเซียน | Ethno-Religious Politics in ASEAN | |
| POS64-276 | อาชญากรรมและภาวะไร้ข้อแม้ในอาเซียน | Crime and Lawlessness in ASEAN | |
| POS64-278 | ภาพยนตร์ เพลงสมัยนิยม และวัฒนธรรมเซเลบในอาเซียน | Film, Pop Music and Celebrity Culture in ASEAN | |
| POS64-371 | โรคระบาด หายนะภัย และประเด็นท้าทายทางสิ่งแวดล้อมในอาเซียน | Pandemics, Disasters and Environmental Challenges in ASEAN | |
| PAD64-140 | แนวคิดและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์ | Public Administrative Concepts and Theories | |
| PAD64-141 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์ | Introduction to Political Science | |
| PAD64-142 | แนวคิดและทฤษฎีการบริหารท้องถิ่น | Concepts and Theories of Local Administration | |
| PAD64-210 | การจัดการทรัพยากรมนุษย์ | Human Resource Management | |
| PAD64-220 | นโยบายสาธารณะ | Public Policy | |
| PAD64-230 | องค์การและการจัดการ | Organization and Management | |
| PAD64-250 | การคลังและงบประมาณ | Public Finance and Budgeting | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|--|
| PAD64-341 | การวิจัยเชิงคุณภาพ | Qualitative Research |      |
| PAD64-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| PAD64-310 | การวิเคราะห์งานและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ | Job Analysis and Human Resource Planning |    |
| PAD64-311 | การสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์ | Human Resources Recruitment and Selection |         |
| PAD64-314 | ระบบสารสนเทศทรัพยากรมนุษย์ | Human Resource Information System |  |
| PAD64-315 | สุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน | Health and Safety of Workers |        |
| PAD64-316 | การบริหารค่าตอบแทน | Compensation Management |         |
| PAD64-410 | กฎหมายแรงงานเพื่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์ | Labor Laws for Human Resource Management |          |
| PAD64-411 | พนักงานสัมพันธ์ | Employee Relations |  |
| PAD64-412 | สัมมนาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ | Seminar in Human Resource Management |    |
| PAD64-321 | นโยบาย แผน และโครงการ | Policy, Plan, and Project |      |
| PAD64-324 | การนำนโยบายสาธารณะไปปฏิบัติ | Public Policy Implementation |    |
| PAD64-325 | การประเมินนโยบาย แผน และโครงการ | Policy, Plan, and Project Evaluation |    |
| PAD64-326 | การวางแผนและการวิเคราะห์โครงการ | Project Planning and Analysis |   |
| PAD64-421 | กระบวนการวางแผนนโยบายระดับชาติ | National Policy Planning Process |    |
| PAD64-422 | สัมมนานโยบายสาธารณะ | Seminar in Public Policy |      |
| PAD64-342 | ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น | Local Art and Culture |  |
| PAD64-343 | การวางแผนและการพัฒนาท้องถิ่น | Local Planning and Development |  |
| PAD64-344 | การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | Human Resource Management for Local Administrative Organization |       |
| PAD64-345 | การคลังท้องถิ่น | Local Public Finance |      |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| | | | |
| PAD64-346 | การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบริหารท้องถิ่น | Management of Information System for Local Administration | |
| PAD64-440 | การจัดการวิสาหกิจชุมชน | Community Enterprise Management | |
| PAD64-441 | การปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ | Comparative Local Government | |
| PAD64-442 | สัมมนาการปกครองท้องถิ่น | Seminar in Local Government | |
| PAD64-350 | การคลังสาธารณะและการใช้จ่าย | Public Finance and Spending | |
| PAD64-327 | นโยบายสาธารณะเปรียบเทียบ | Comparative Study of Public Policy | |
| PAD64-351 | นโยบายภาษีอากร | Tax Policy | |
| PAD64-423 | การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ | Strategic Planning | |
| PAD64-360 | การปกครองท้องถิ่นไทย | Thai Local Government | |
| PAD64-361 | กฎหมายสำหรับการปกครองท้องถิ่น | Local Government Laws | |
| PAD64-365 | การคลังท้องถิ่น | Local Public Finance | |
| PAD65-711 | ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ | advanced research methodology in public administration | |
| PAD65-722 | การจัดการสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ | Information Management for Area-based Development | |
| PAD65-744 | การวางแผนและการบริหารโครงการ | Planning and Project Management | |
| PAD65-923 | การศึกษาอิสระเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ | Independent Study for Area based Development | |
| PAD65-932 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| PAD67-140 | แนวคิดและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์ | Concepts and Theory in Public Administration | |
| POS67-101 | หลักพื้นฐานทางรัฐศาสตร์ | Principle of Political Science | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|-----|
| POS67-103 | หลักพื้นฐานทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ | Principle of International Relations | |
| DST60-313 | การเจริญเติบโตของกะโหลกศีรษะและใบหน้า | Craniofacial Development | |
| DST60-314 | สิ่งแวดล้อมในช่องปาก | Oral Environment | |
| DST60-315 | วิทยาการโรคฟันผุ | Cariology | |
| DST60-321 | พื้นฐานทางภาพถ่ายวินิจฉัยของช่องปาก กระดูกขากรรไกรและใบหน้า | Principle of Oral and Maxillofacial Imaging | |
| DST60-322 | เวชศาสตร์ช่องปาก | Oral Medicine | |
| DST60-323 | พยาธิวิทยาช่องปาก | Oral Pathology | |
| DST60-421 | ศัลยศาสตร์ช่องปาก | Oral Surgery | |
| DST60-422 | เภสัชวิทยาคลินิกทางทันตกรรม | Clinical Pharmacology in Dentistry | |
| DST60-423 | การวางแผนการรักษาทางทันตกรรม | Treatment Planning in Dentistry | |
| DST60-424 | ศัลยศาสตร์ช่องปาก กระดูกขากรรไกรและใบหน้า | Oral and Maxillofacial Surgery | |
| DST60-425 | ทันตกรรมโรงพยาบาล | Hospital Dentistry | |
| DST60-331 | ทันตกรรมป้องกันและสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก | Preventive Dentistry and Oral Health Promotion | |
| DST60-531 | ทันตกรรมสำหรับเด็ก | Pediatric Dentistry | |
| DST60-631 | การฝึกปฏิบัติสร้างเสริมสุขภาพช่องปากภาคสนาม | Field Practice on Oral Health Promotion | |
| DST60-341 | วัสดุศาสตร์พื้นฐาน | Introduction to Material Sciences | |
| DST60-342 | ทันตกายวิภาคศาสตร์ | Dental Anatomy | |
| DST60-343 | ปฏิบัติการทันตกายวิภาคศาสตร์ | Dental Anatomy Laboratory | |
| DST60-344 | ทันตวัสดุศาสตร์ | Dental Materials | |
| DST60-346 | ทันตกรรมหัตถการ | Operative Dentistry Clinic | |
| DST60-441 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ | Endodontic Clinic | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|---|
| DST60-442 | ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ | Endodontic Laboratory |   |
| DST60-351 | ระบบบดเคี้ยว | Masticatory System |    |
| DST60-352 | ความเจ็บปวดของศีรษะ ใบหน้าและช่องปาก | Head, Face and Oral Pain |  |
| DST60-456 | ปฏิบัติการฟันเทียมติดแน่น | Fixed Prosthodontic Laboratory |                |
| DST60-457 | ทันตกรรมรากเทียม | Dental implantology |   |
| DST60-561 | คลินิกตรวจวินิจฉัยและประเมินความเสี่ยงโรคช่องปาก | Oral Diagnostic and Risk Assessment Clinic |  |
| DST60-562 | คลินิกปริทันตวิทยา | Periodontic Clinic |  |
| DST60-563 | คลินิกทันตกรรมหัตถการ | Operative Dentistry Clinic |  |
| DST60-564 | คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ | Endodontic Clinic |  |
| DST60-565 | คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก | Oral Surgery Clinic |    |
| DST60-566 | คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์: ฟันเทียมทั้งปาก | Prosthodontic Clinic: Complete Denture |   |
| DST60-567 | คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์: ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ | Prosthodontic Clinic: Removable Partial Denture |   |
| DST60-568 | คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก | Pediatric Dentistry Clinic |  |
| DST60-661 | คลินิกทันตกรรมแบบองค์รวม | Comprehensive Dentistry |  |
| DST60-663 | คลินิกทันตกรรมบดเคี้ยว | Occlusion clinic |  |
| DST60-664 | คลินิกทันตกรรมจัดฟัน | Orthodontic Clinic |  |
| DST60-665 | ทันตกรรมโรงพยาบาลภาคสนาม | Field Hospital Dentistry |        |
| DST60-371 | กายศาสตร์ทางทันตกรรม | Clinical Skill Development for Dental Student |    |
| DST60-671 | ทันตนิติเวช | Forensic Dentistry |  |
| DST60-672 | กฎหมาย จรรยาบรรณและความเป็นวิชาชีพ | Laws, Code of Ethics and Dental Profession |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| DST60-673 | การบริหารจัดการคลินิกทันตกรรม | Dental clinic management |  |
| DST60-481 | ระเบียบวิธีวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก | Oral Health Science Research Methodology |     |
| DST60-581 | โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก | Research Project in Oral Health Science |   |
| DST61-600 | ระเบียบวิธีวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล | Research Methods and Data Analysis |  |
| DST61-601 | วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง | Advanced Oral Sciences |  |
| DST61-610 | ทันตกรรมจัดฟันขั้นพื้นฐาน | Basic Orthodontics |  |
| DST61-611 | ภาพรังสีของกะโหลกศีรษะ | Cephalometric Radiography |  |
| DST61-612 | การวินิจฉัยทางทันตกรรมจัดฟัน | Orthodontic Diagnosis |  |
| DST61-613 | หลักการของเทคนิคทางทันตกรรมจัดฟัน 1 | Principles of Orthodontic Techniques 1 |  |
| DST61-614 | บทนำสู่คลินิกทันตกรรมจัดฟัน | Introduction to Orthodontic Clinics |  |
| DST61-615 | สัมมนากรณีศึกษาทางคลินิก 1 | Clinical case conference I |  |
| DST62-101 | กระบวนการเรียนรู้ | Learning Process |   |
| DST61-617 | พัฒนาการของใบหน้า | Facial Development |  |
| DST61-623 | สัมมนากรณีศึกษาทางคลินิก 3 | Clinical case conference III |  |
| DST61-710 | การจัดฟันร่วมกับการผ่าตัด | Surgical Orthodontics |  |
| DST61-712 | สัมมนากรณีศึกษาทางคลินิก 4 | Clinical case conference IV |  |
| DST61-714 | สัมมนาด้านการวิจัย 1 | Research Seminar I |  |
| DST61-715 | คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 3 | Orthodontic Clinic III |  |
| DST61-724 | สัมมนากรณีศึกษาทางคลินิก 6 | Clinical case conference VI |  |
| DST61-727 | คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 5 | Orthodontic Clinic V |  |
| DST61-810 | สัมมนากรณีศึกษาทางคลินิก 7 | Clinical case conference VII |  |
| DST61-811 | สัมมนาการวิเคราะห์โรค 4 | Diagnosis Seminar IV |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|--|
| DST61-812 | สัมมนาด้านการวิจัย 4 | Research Seminar IV |  |
| DST61-813 | คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 6 | Orthodontic Clinic VI |  |
| DST61-815 | สัมมนากรณีศึกษาทางคลินิก 8 | Clinical case conference VIII |  |
| DST61-817 | สัมมนาด้านการวิจัย 5 | Research Seminar V |  |
| DST61-921 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| DST62-311 | กายวิภาคและความสัมพันธ์ทางคลินิกของศีรษะและลำคอ | Head and neck anatomy with clinical correlations |  |
| DST62-312 | กายวิภาค และการพัฒนาของอวัยวะช่องปาก | Anatomy and Development of Oral Tissue |  |
| DST62-313 | การเจริญเติบโตของกะโหลกศีรษะและใบหน้า | Craniofacial Development |  |
| DST62-314 | สิ่งแวดล้อมในช่องปาก | Oral Environment |   |
| DST62-315 | วิทยาการโรคฟันผุ | Cariology |    |
| DST62-321 | พื้นฐานทางภาพถ่ายวินิจฉัยของช่องปาก กระดูกขากรรไกรและใบหน้า | Principle of Oral and Maxillofacial Imaging |  |
| DST62-322 | เวชศาสตร์ช่องปาก | Oral Medicine |  |
| DST62-421 | ศัลยศาสตร์ช่องปาก | Oral Surgery |  |
| DST62-422 | เภสัชวิทยาคลินิกทางทันตกรรม | Clinical Pharmacology in Dentistry |  |
| DST62-423 | การวางแผนการรักษาทางทันตกรรม | Treatment Planning in Dentistry |  |
| DST62-424 | ศัลยศาสตร์ช่องปาก กระดูกขากรรไกรและใบหน้า | Oral and Maxillofacial Surgery |  |
| DST62-431 | ทันตกรรมผู้สูงอายุ | Geriatric Dentistry |  |
| DST62-531 | ทันตกรรมสำหรับเด็ก | Pediatric Dentistry |  |
| DST62-342 | ทันตกายวิภาคศาสตร์ | Dental Anatomy |  |
| DST62-343 | ปฏิบัติการทันตกายวิภาคศาสตร์ | Dental Anatomy Laboratory |  |
| DST62-344 | ทันตวัสดุศาสตร์ | Dental Materials |   |
| DST62-346 | ทันตกรรมหัตถการ | Operative Dentistry Clinic |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|---|
| DST62-347 | ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ | Operative Dentistry Laboratory |  |
| DST62-451 | ทันตกรรมประดิษฐ์: ฟันเทียมทั้งปาก | Complete Denture |   |
| DST62-452 | ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก | Complete Denture Laboratory |  |
| DST62-453 | ทันตกรรมประดิษฐ์: ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ | Removable Prosthodontics |   |
| DST62-454 | ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนถอดได้ | Removable Prosthodontic Laboratory |  |
| DST62-456 | ปฏิบัติการฟันเทียมติดแน่น | Fixed Prosthodontic Laboratory |  |
| DST62-562 | คลินิกปริทันตวิทยา | Periodontic Clinic |  |
| DST62-565 | คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก | Oral Surgery Clinic |    |
| DST62-664 | คลินิกทันตกรรมจัดฟัน | Clinical Orthodontics III |  |
| DST62-371 | การยศาสตร์ทางทันตกรรม | Clinical Skill Development for Dental Student |  |
| DST62-673 | การบริหารจัดการคลินิกทันตกรรม | Dental clinic management |  |
| DST61-656 | หลักการและเทคนิคในการรักษาด้วยเครื่องมือจัดฟันแบบใส | Principles and Techniques of Clear Aligners |  |
| DST62-171 | หลักทางวิชาชีพทันตแพทย์ | Professional Pathways in Dentistry |   |
| DST62-172 | ทักษะการสื่อสารในวิชาชีพทันตแพทย์ | Communication Skills in Dentistry |    |
| DST67-101 | กระบวนการเรียนรู้ | Learning Process |   |
| LGT60-313 | การจัดการคลังสินค้า | Warehouse Management |   |
| BSM61-104 | Introduction to Economics | Introduction to Economics |  |
| LLB61-103 | Civil Law | Civil Law |   |
| LLB62-251 | Criminal Procedure | Criminal Procedure |  |
| BSM61-201 | Management Accounting | Management Accounting |    |
| BSM61-203 | Business Finance | Business Finance |   |
| DIN61-439 | Digital innovation capstone project | Digital innovation capstone project |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| LGM61-313 | Logistics Law | Logistics Law |   |
| LGM61-441 | Capstone Project in Logistics | Capstone Project in Logistics |   |
| LGM61-317 | Project Management | Project Management |  |
| LGM61-331 | Business Analytics | Business Analytics |   |
| LGM61-411 | Special Topics in Supply Chain | Special Topics in Supply Chain |     |
| LLB62-232 | Labour Law | Labour Law |  |
| LLB62-333 | Administrative Law | Administrative Law |  |
| LLB62-343 | International Trade Law | International Trade Law |  |
| LLB62-374 | Guided Research Part One | Guided Research Part One |  |
| LLB62-475 | Guided Research Part Two | Guided Research Part Two |  |
| LLB62-380 | Financial Law | Financial Law |    |
| LLB62-382 | European Union Law | European Union Law |  |
| LLB62-384 | International Organizations | International Organizations |  |
| LLB62-386 | International Human Rights | International Human Rights |  |
| LLB62-388 | International Environmental Law | International Environmental Law |  |
| LGM61-212 | Big Data Analytics in Business | Big Data Analytics in Business |  |
| LLB62-353 | Administrative Procedure | Administrative Procedure |  |
| BBA65-100 | Principles of Management | Principles of Management |       |
| BBA65-101 | Principles of Marketing | Principles of Marketing |     |
| BBA65-203 | Economics for Business | Economics for Business |    |
| BBA65-206 | Management of Human Resources | Management of Human Resources |   |
| BBA65-208 | Business Laws and Ethics | Business Laws and Ethics |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| BBA65-207 | International Business Management | International Business Management | |
| BBA65-317 | Principles of Banking | Principles of Banking | |
| BBA65-102 | Business Accounting | Business Accounting | |
| BBA65-209 | Financial Management | Financial Management | |
| BBA65-311 | Business Innovation and Startup Management | Business Innovation and Startup Management | |
| BBA65-151 | Russian as Foreign language | Russian as Foreign language | |
| BBA65-322 | E-Commerce | E-Commerce | |
| BBA65-323 | Research Methods in Business | Research Methods in Business | |
| BBA65-252 | Intercultural Communication in Management | Intercultural Communication in Management | |
| BBA65-363 | Branding Strategy and Integrated Brand Communications | Branding Strategy and Integrated Brand Communications | |
| BBA65-365 | Soft Power Management | Soft Power Management | |
| BBA65-390 | Pre-Cooperative Education | Pre-Cooperative Education | |
| VET61-206 | ชีวเคมีทั่วไปทางการแพทย์ | Veterinary General Biochemistry | |
| VET61-202 | ระบบการผลิตสัตว์ 1 | Animal Production System I | |
| VET61-204 | พันธุศาสตร์ทางการสัตวแพทย์ | Veterinary Genetics | |
| VET61-205 | โภชนศาสตร์สัตว์ | Animal Nutrition | |
| VET61-212 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 2 | Basic Practical Skills II | |
| VET61-213 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 3 | Basic Practical Skills III | |
| VET61-221 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 1 | Body Structure and Function I | |
| VET61-223 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 3 | Body Structure and Function III | |
| VET61-224 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 4 | Body Structure and Function IV | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| VET61-231 | พยาธิวิทยาทั่วไปทางการแพทย์ | Veterinary General Pathology | |
| VET61-232 | จุลชีววิทยาทางการแพทย์ | Veterinary Microbiology | |
| VET61-233 | วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ | Veterinary Immunology | |
| VET61-307 | ชีวเคมีคลินิกทางการแพทย์ | Veterinary Clinical Biochemistry | |
| VET61-308 | การจัดการและการดูแลสัตว์ทดลอง | Laboratory Animal Care and Management | |
| VET61-314 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 4 | Basic Practical Skills IV | |
| VET61-315 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 | Basic Practical Skills V | |
| VET61-325 | เภสัชวิทยาทั่วไปทางการแพทย์ | Veterinary General Pharmacology | |
| VET61-326 | เภสัชวิทยาคลินิกทางการแพทย์ | Veterinary Clinical Pharmacology | |
| VET61-327 | พิษวิทยาทางการแพทย์ | Veterinary Toxicology | |
| VET61-334 | พยาธิวิทยาดามระบบทางการแพทย์ | Veterinary Systemic Pathology | |
| VET61-335 | พยาธิวิทยาคลินิกทางการแพทย์ | Veterinary Clinical Pathology | |
| VET61-336 | ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ | Veterinary Parasitology | |
| VET61-493 | ระเบียบวิธีการวิจัยและชีวสถิติทางคลินิก | Clinical Research Methology and Biostatistics | |
| VET61-341 | เวชศาสตร์สัตว์เล็ก 1 | Small Animal Medicine I | |
| VET61-351 | วิสัญญีวิทยาทางการแพทย์ | Veterinary Anesthesiology | |
| VET61-352 | ทัศนวินิจฉัยทางการแพทย์ | Veterinary Diagnostic Imaging | |
| VET61-353 | ศัลยศาสตร์และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก | Small Animal Surgery and Orthopedics | |
| VET61-392 | บูรณาการองค์ความรู้ 2 | Interdisciplinary Integration II | |
| VET61-409 | กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสัตวแพทย์ | Veterinary Ethics and Jurisprudence | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|---|
| VET61-442 | เวชศาสตร์สัตว์เล็ก 2 | Small Animal Medicine II |  |
| VET61-444 | เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง | Ruminant Health and Production Medicine |    |
| VET61-445 | วิทยาการสืบพันธุ์และสูติศาสตร์สัตว์ | Animal Reproduction and Obstetrics |    |
| VET61-446 | เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร | Swine Health and Production Medicine |      |
| VET61-447 | เวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า | Zoological Medicine |     |
| VET61-448 | เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก | Poultry Health and Production Medicine |     |
| VET61-449 | เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ | Aquatic Animal Health and Production Medicine |     |
| VET61-454 | ศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่ | Large Animal Surgery |        |
| VET61-461 | ระบาดวิทยาทางการสัตวแพทย์ | Veterinary Epidemiology |    |
| VET61-462 | โรคจากสัตว์สู่คนและการสาธารณสุข | Zoonoses and Public Health |  |
| VET61-463 | ความปลอดภัยทางอาหารและการตรวจสอบ | Food Safety and Inspection |    |
| VET61-464 | อนามัยและความปลอดภัยทางสิ่งแวดล้อม | Environmental Health and Safety |      |
| VET61-465 | ปฏิบัติการความปลอดภัยทางอาหารและสิ่งแวดล้อม | Food and Environmental Safety Laboratory |    |
| VET61-537 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์วินิจฉัยทางการสัตวแพทย์ | Clinical Practice in Veterinary Diagnostic Medicine |   |
| VET61-555 | คลินิกปฏิบัติทางทัศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก | Clinical Practice in Small Animal Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics |    |
| VET61-571 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก 1 | Clinical Practice in Small Animal Medicine I |  |
| VET61-574 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร | Clinical Practice in Swine Health and Production Medicine |    |
| VET61-575 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก | Clinical Practice in Poultry Health and Production Medicine |     |
| VET61-576 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ | Clinical Practice in Aquatic Animal Health and Production Medicine |      |
| VET61-577 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า | Clinical Practice in Zoological Medicine |   |
| VET61-594 | โครงการวิจัยและนวัตกรรม | Research and Innovation Project |   |
| VET61-691 | ประสบการณ์วิชาชีพการสัตวแพทย์ | Pre- Veterinary Professional Experience |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| VET65-202 | ระบบการผลิตสัตว์ 1 | Animal Production System I |  |
| VET65-203 | ระบบการผลิตสัตว์ 2 | Animal Production System II |  |
| VET65-205 | โภชนศาสตร์สัตว์ | Principles of Animal Nutrition |  |
| VET65-206 | ชีวเคมีทั่วไปทางการแพทย์ | Veterinary General Biochemistry |  |
| VET65-211 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 1 | Basic Practical Skills I |  |
| VET65-213 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 3 | Basic Practical Skills III |  |
| VET65-221 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 1 | Body Structure and Function I |  |
| VET65-222 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 2 | Body Structure and Function II |  |
| VET65-223 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 3 | Body Structure and Function III |  |
| VET65-224 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 4 | Body Structure and Function IV |  |
| VET65-231 | พยาธิวิทยาทั่วไปทางการแพทย์ | Veterinary General Pathology |  |
| VET65-307 | ชีวเคมีคลินิกทางการแพทย์ | Veterinary Clinical Biochemistry |  |
| VET65-308 | การจัดการและการดูแลสัตว์ทดลอง | Laboratory Animal Care and Management |  |
| VET65-314 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 4 | Basic Practical Skills IV |  |
| VET65-315 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 | Basic Practical Skills V |  |
| VET65-325 | เภสัชวิทยาทั่วไปทางการแพทย์ | Veterinary General Pharmacology |  |
| VET65-326 | เภสัชวิทยาคลินิกทางการแพทย์ | Veterinary Clinical Pharmacology |  |
| VET65-327 | พิษวิทยาทางการแพทย์ | Veterinary Toxicology |  |
| VET65-334 | พยาธิวิทยาดามระบบทางการแพทย์ | Veterinary Systemic Pathology |  |
| VET65- | พยาธิวิทยาคลินิกทางการแพทย์ | Veterinary Clinical Pathology |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|---|---|---|
| 335 | | | |
| VET65-336 | ปรสิตวิทยาทางการสัตวแพทย์ | Veterinary Parasitology |    |
| VET65-342 | ปฏิบัติการทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก | Small Animal Medicine Laboratory |  |
| VET65-353 | ศัลยศาสตร์และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก | Clinical Practice in Small Animal Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics |     |
| VET65-391 | บูรณาการองค์ความรู้ 1 | Interdisciplinary Integration I |  |
| VET65-454 | ศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่ | Large Animal Surgery |  |
| VET65-617 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ | Professional Practice in Aquatic Animal Health and Production Medicine |    |
| VET65-618 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า | Professional Practice in Zoological Medicine |     |
| VET65-657 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านวิสัญญี ทัศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์ และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก | Professional Practice in Small Animal Anesthesia, Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics |   |
| VET67-101 | วิชาชีพสัตวแพทย์ | The Veterinary Profession |  |
| CHM59-104 | หลักเคมี | Principles of Chemistry |  |
| CHM59-104 | หลักเคมี | Principles of Chemistry |  |
| SCI-107 | พรรณพืชเพื่อชีวิต | Plants for Life |   |
| CRM60-312 | สัมมนา 1 | Seminar I |     |
| CRM60-412 | สัมมนา 2 | Seminar II |   |
| CRM60-482 | หัวข้อพิเศษ 1 | Special Issues I |   |
| PHG-930 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |    |
| CPS-931 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| BIO61-191 | ชีวเคมีการแพทย์เบื้องต้น | Basic Medical Biochemistry |  |
| BIO61-214 | ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน | Fundamentals of Microbiology Laboratory |  |
| CHM61-104E | หลักเคมี | Principles of Chemistry |  |
| CHM61-241E | หลักเคมีวิเคราะห์ | Principles of Analytical Chemistry |   |
| MAT61-213 | ชีวสถิติสำหรับสหเวชศาสตร์ | Biostatistics for Allied Health Sciences |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|---------------------------|-------------------------------------|---|
| BIO61-105 | ชีววิทยาทั่วไป | General Biology |  |
| BIO61-106 | ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป | General Biology Laboratory |    |
| BIO61-211 | จุลชีววิทยา | Microbiology |  |
| BIO61-212 | ปฏิบัติการจุลชีววิทยา | Microbiology Laboratory |  |
| BIO61-321 | พันธุศาสตร์ | Veterinary Genetics |   |
| BIO61-103 | หลักชีววิทยา 2 | Principles of Biology II |  |
| BIO61-104 | ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 2 | Principles of Biology II Laboratory |  |
| PHY61-101 | หลักฟิสิกส์ 1 | Principles of Physics I |   |
| PHY61-102 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 | Physics Laboratory I |  |
| PHY61-103 | หลักฟิสิกส์ 2 | Principles of Physics II |  |
| PHY61-104 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 | Physics Laboratory II |  |
| PHY61-105 | ฟิสิกส์ทางการแพทย์พื้นฐาน | Basic Medical Physics |   |
| PHY61-107E | ฟิสิกส์ทางการแพทย์ | Medical Physics |     |
| CHM61-101 | เคมี 1 | Chemistry I |   |
| CHM61-102 | เคมี 2 | Chemistry II |   |
| CHM61-103 | ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน | Basic Chemistry Laboratory |  |
| CHM61-103E | ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน | Basic Chemistry Laboratory |  |
| CHM61-104 | หลักเคมี | Principles of Chemistry |  |
| CHM61-105 | เคมีทั่วไป | General Chemistry |  |
| CHM61-106 | เคมีพื้นฐาน | Fundamental Chemistry |  |
| CHM61-110 | ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ | Organic Chemistry Laboratory |   |
| CHM61-111 | เคมีอินทรีย์พื้นฐาน | Fundamental Organic Chemistry |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|--|--|---|
| CHM61-113 | เคมีอินทรีย์ 1 | Organic Chemistry I |  |
| CHM61-241 | หลักเคมีวิเคราะห์ | Principles of Analytical Chemistry |      |
| BIO61-101 | หลักชีววิทยา 1 | Principles of Biology I |  |
| BIO61-102 | ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1 | Principles of Biology I Laboratory |     |
| BIO61-105E | ชีววิทยาทั่วไป | General Biology |   |
| BIO61-106E | ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป | General Biology Laboratory |   |
| BIO61-191 | ชีวเคมีการแพทย์เบื้องต้น | Basic Medical Biochemistry |  |
| BIO61-201 | ชีววิทยาทางทะเล | Marine Biology |    |
| BIO61-202 | ปฏิบัติการชีววิทยาทางทะเล | Marine Biology |   |
| BIO61-213E | จุลชีววิทยาพื้นฐาน | Fundamentals of Microbiology |  |
| BIO61-214E | ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน | Fundamentals of Microbiology Laboratory |  |
| BIO61-240 | พฤกษศาสตร์ | Botany |  |
| BIO61-241 | ปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ | Botany Laboratory |  |
| BIO61-250 | หลักนิเวศวิทยา | Principles of Ecology |        |
| BIO61-322 | ปฏิบัติการพันธุศาสตร์ | Genetics Laboratory |   |
| MAT61-100 | คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | Mathematics for Science and Technology |  |
| MAT61-102 | แคลคูลัส 2 | Calculus II |   |
| MAT61-103 | แคลคูลัส 3 | Calculus III |   |
| MAT61-107 | คณิตศาสตร์สำหรับสหเวชศาสตร์ | Mathematics for Allied Health Sciences |      |
| MAT61-111 | สถิติประยุกต์ | Applied Statistics |  |
| MAT61-112 | ชีวสถิติสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ | Biostatistics in Health Science Research |  |
| MAT61-203 | พีชคณิตเชิงเส้นและการประยุกต์ | Linear Algebra and Applications |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| MAT61-311 | ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกร | Probability and Statistics for Engineers |  |
| SCI61-930 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |     |
| SCI61-931 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| COS61-482 | โครงการวิจัย | Research Project |   |
| MAC61-462 | การจัดการเรียนรู้และการสอนคณิตศาสตร์ในศตวรรษที่ 21 | 21st Century Mathematics Education and Instructional Management |  |
| CHM61-363 | หัวข้อคัดสรรทางเคมีเชิงฟิสิกส์ | Selected Topics in Physical Chemistry |  |
| PHC61-380 | หัวข้อคัดสรรทางฟิสิกส์ศึกษา 1 | Selected Topics in Educational Physics I |  |
| MRS62-221 | สมุทรศาสตร์กายภาพ | Physical Oceanography |   |
| MRS62-101 | ทักษะเบื้องต้นในการปฏิบัติงานทางทะเล | Basic of Marine Skill |  |
| MRS62-271 | เทคโนโลยีเพื่อการสำรวจ อนุรักษ์และฟื้นฟูทางทะเล | Technology for marine survey and conservation |  |
| MRS62-321 | สมุทรศาสตร์เคมี | Chemical Oceanography |   |
| MRS62-322 | ปฏิบัติการสมุทรศาสตร์เคมี | Chemical Oceanography Laboratory |   |
| MRS62-331 | ชีววิทยาปลา | Fish Biology |  |
| MRS62-342 | หลักการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและพื้นที่คุ้มครองทางทะเล | Principle of Marine Ecotourism and Marine Protected Areas |   |
| MRS62-352 | กฎหมายและการจัดการทรัพยากรทางทะเล | Law for Marine and Coastal Resources Management |  |
| MRS62-371 | การประยุกต์เทคนิคการแปลภาพระยะไกลเพื่อการสำรวจทางทะเล | Application of Remote Sensing Interpretation Technique for Marine Resources Survey |   |
| MRS62-382 | สัมมนา | Seminar |   |
| MRS62-202 | ธรณีสัณฐานวิทยาชายฝั่ง | Coastal Geomorphology |      |
| MRS62-323 | เครื่องมือประมงและการประมงของไทย | Fishing Gear and Thai Fisheries |   |
| MRS62-343 | การฟื้นฟูทรัพยากรประมง | Fishery Resource Restoration |       |
| MRS62-344 | การจัดการระบบนิเวศสามน้ำ | Three Aquatic Ecosystem Management |   |
| MRS62-355 | การจัดการและควบคุมปัญหามลพิษทางทะเลและชายฝั่ง | Marine and Coastal Pollution Management and Control |   |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| MRS62-361 | หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง | Principle of Coastal Aquaculture Management |  |
| MRS62-373 | การใช้เครื่องมือพิเศษทางวิทยาศาสตร์เพื่อ งานวิเคราะห์ตัวอย่าง สิ่งแวดล้อมทางทะเล และชายฝั่ง | Scientific Equipment for Marine and Coastal Environmental Sampling and Analysis |  |
| MRS62-382 | หัวข้อพิเศษ 1 | Special Issues I |    |
| MRS62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| MAC62-100 | แคลคูลัสพื้นฐาน | Basic Calculus |  |
| MAC62-101 | แคลคูลัสขั้นกลาง | Intermediate Calculus |  |
| PHC62-101 | ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 | Fundamental of Physics I |  |
| PHC62-100 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ขั้นพื้นฐาน | Fundamental Physics Laboratory |  |
| PHC62-102 | ฟิสิกส์พื้นฐาน 2 | Fundamental of Physics II |   |
| MAC62-103 | แคลคูลัสสำหรับการประมาณค่า | Calculus for Approximations |  |
| MAC62-240 | ทฤษฎีความน่าจะเป็นเบื้องต้น | Introduction to Probability Theory |  |
| CHM62-108 | ปฏิบัติการทักษะเคมี | Chemical Skills Laboratory |  |
| COS62-471 | สัมมนา 1 | Seminar I |  |
| COS62-482 | โครงการวิจัย | Research Project |  |
| MAC62-241 | สถิติเชิงอนุมานเบื้องต้น | Introduction to Statistical Inference |  |
| COS62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| MAC62-200 | เวกเตอร์แคลคูลัส | Vector Calculus |  |
| MAC62-201 | แคลคูลัสขั้นสูง | Advanced Calculus |   |
| MAC62-210 | หลักคณิตศาสตร์ | Principles of Mathematics |   |
| MAC62-242 | การวิเคราะห์ข้อมูล | data analysis |  |
| MAC62-251 | สมการเชิงอนุพันธ์ | Differential Equation |  |
| MAC62-320 | พีชคณิตนามธรรม 1 | Abstract Algebra I |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| MAC62-330 | การวิเคราะห์เชิงจริง 1 | Real Analysis I |   |
| MAC62-331 | การวิเคราะห์เชิงซ้อน | Complex Analysis |  |
| MAC62-352 | การหาค่าเหมาะสมที่สุดเชิงตัวเลขเบื้องต้น | Introduction to Numerical Optimization |  |
| CHM62-221 | หลักเคมีอนินทรีย์ 1 | Principles of Inorganic Chemistry I |    |
| CHM62-222 | ปฏิบัติการหลักเคมีอนินทรีย์ 1 | Principles of Inorganic Chemistry I Laboratory |   |
| CHM62-223 | หลักเคมีอนินทรีย์ 2 | Principles of Inorganic Chemistry II |       |
| CHM62-233 | กลศาสตร์ควอนตัมพื้นฐาน | Basic Quantum Mechanics |  |
| CHM62-243 | หลักเคมีวิเคราะห์ 1 | Principles of Inorganic Chemistry I |   |
| CHM62-244 | ปฏิบัติการหลักเคมีวิเคราะห์ 1 | Principles of Analytical Chemistry I Laboratory |  |
| CHM62-245 | หลักเคมีวิเคราะห์ 2 | Principles of Inorganic Chemistry II |  |
| CHM62-300 | การจัดการสารเคมีและความปลอดภัยทางเคมี | Chemical Management and Safety in the Chemistry Laboratory |     |
| CHM62-331 | ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ | Physical Chemistry Laboratory |  |
| BIO62-230 | กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ | Animal Anatomy and Physiology |  |
| BIO62-271 | ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์ | Cell Biology for Health Science Laboratory |  |
| BIO62-323 | พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล | Molecular Genetics |   |
| BIO62-324 | ปฏิบัติการพันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล | Molecular Genetics Laboratory |   |
| BIO62-360 | การจัดระบบและความหลากหลายทางชีวภาพ | Systematics and Biodiversity |   |
| COS62-360 | การจำลองปรากฏการณ์ฟิสิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ | Computer Simulations of Physics Phenomena |  |
| PHC62-210 | คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1 | Mathematics for Physics I |    |
| PHC62-321 | ดาราศาสตร์และดาราศาสตร์ฟิสิกส์ | Astronomy and Astrophysics |   |
| PHC62-330 | ฟิสิกส์ยุคใหม่ | Modern Physics |   |
| PHC62-340 | ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้า | Electromagnetic Theory |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|-----|
| COS62-202 | การโปรแกรม 2 | Programming II | |
| COS62-350 | การฝึกงานวิจัย | Research Training | |
| COS62-352 | วิทยาศาสตร์ศึกษาเพื่อศตวรรษที่ 21 | 21st Century Science Education | |
| MAC62-321 | สมการเชิงฟังก์ชันเบื้องต้น | Basic Functional Equations | |
| MAC62-322 | พีชคณิตเชิงเส้น 2 | Linear Algebra II | |
| MAC62-323 | พีชคณิตนามธรรม 2 | Abstract Algebra II | |
| MAC62-324 | ทฤษฎีจำนวนและการประยุกต์ | Number Theory and its Applications | |
| MAC62-328 | เรขาคณิต | Geometry | |
| MAC62-340 | คณิตสถิติศาสตร์ | Mathematical Statistics | |
| MAC62-341 | การวิเคราะห์การถดถอย | Regression Analysis | |
| MAC62-342 | การออกแบบและการวิเคราะห์การทดลอง 1 | Design and Analysis of Experiments 1 | |
| MAC62-343 | การวิเคราะห์ตัวแปรพหุเบื้องต้น | Introduction to Multivariate Analysis | |
| MAC62-347 | การวิเคราะห์อนุกรมเวลาเบื้องต้น | Introduction to Time Series Analysis | |
| MAC62-364 | การเขียนเชิงคณิตศาสตร์ | Mathematical Writing | |
| MAC62-430 | ทอพอโลยี | Topology | |
| MAC62-460 | หัวข้อคัดสรรทางคณิตศาสตร์เชิงคำนวณ | Selected Topics in Computational Mathematics | |
| MAC62-461 | หัวข้อคัดสรรทางคณิตศาสตร์ | Selected Topics in Mathematics | |
| CHM62-320 | วิธีพิสูจน์เอกลักษณ์ขั้นสูงสำหรับวัสดุเคมี | Advanced Characterization Methods for Materials Chemistry | |
| CHM62-321 | แนวคิดพื้นฐานทางเคมีออร์แกโนเมทัลลิก | Basic Concepts of Organometallic Chemistry | |
| CHM62-341 | เคมีวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อม | Environmental Analytical Chemistry | |
| CHM62-362 | หัวข้อคัดสรรทางเคมีอนินทรีย์ | Selected Topics in Inorganic Chemistry | |
| CHM62-363 | หัวข้อคัดสรรทางเคมีเชิงฟิสิกส์ | Selected Topics in Physical Chemistry | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|---|--|---|
| CHM62-364 | หัวข้อคัดสรรทางเคมีวิเคราะห์ | Selected Topics in Analytical Chemistry |   |
| COS62-340 | แบบจำลองโมเลกุลพื้นฐานสำหรับนักเคมี | Basic Molecular Modeling for Chemists |  |
| COS62-344 | เคมีคำนวณสำหรับสเปกโทรสโกปีระดับโมเลกุล | Computational Chemistry for Molecular Spectroscopy |  |
| COS62-345 | ปฏิบัติการเคมีคำนวณสำหรับสเปกโทรสโกปีระดับโมเลกุล | Practical Computational Chemistry for Molecular Spectroscopy |  |
| COS62-346 | การออกแบบระดับโมเลกุลเบื้องต้น | Introduction to Molecular Design |  |
| COS62-347 | ปฏิบัติการการออกแบบระดับโมเลกุลเบื้องต้น | Practical Introduction to Molecular Design |  |
| COS62-351 | นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น | Introduction to Forensic Science |     |
| COS62-443 | เคมีของวัสดุ | Chemistry of Materials |  |
| COS62-444 | เทคโนโลยีแอลกอฮอล์ | Alcohol Technology |  |
| BIO62-330 | พฤกษานุกรมวิธาน | Plant Taxonomy |  |
| BIO62-331 | ปฏิบัติการพฤกษานุกรมวิธาน | Plant Taxonomy Laboratory |  |
| BIO62-351 | นิเวศวิทยาพฤติกรรม | Behavioral Ecology |  |
| BIO62-353 | พันธุศาสตร์ประชากร | Population Genetics |  |
| BIO62-489 | หัวข้อคัดสรรทางชีววิทยา | Selected Topics in Biology |  |
| COS62-430 | หัวข้อคัดสรรทางชีววิทยาเชิงคำนวณ | Selected Topics in Computational Biology |  |
| PHC62-370 | ฟิสิกส์นิวเคลียร์ | Nuclear Physics |     |
| PHC62-380 | หัวข้อคัดสรรทางฟิสิกส์ศึกษา 1 | Selected Topics in Educational Physics I |  |
| PHC62-430 | หัวข้อคัดสรรทางฟิสิกส์ทฤษฎี | Selected Topics in Theoretical Physics |  |
| PHC62-450 | อะคูสติกส์ 2 | Acoustics 2 |  |
| DAI63-622E | การสร้างแบบจำลองจากข้อมูลและการจัดการ | Data Modeling and Management |  |
| DAI63-623E | การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจอย่างชาญฉลาด | Intelligent Business Data Analysis |  |
| DAI63-625E | การเรียนรู้ของเครื่อง | Machine Learning |       |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|--|---|---|
| DAI63-627E | การฝึกงานวิจัย | Research Training |  |
| DAI63-643E | การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ | Statistical Data Analysis |  |
| BIO61-191E | ชีวเคมีการแพทย์เบื้องต้น | Basic Medical Biochemistry |  |
| BIO61-192E | ปฏิบัติการชีวเคมีการแพทย์เบื้องต้น | Basic Medical Biochemistry Laboratory |   |
| MAT61-213E | ชีวสถิติสำหรับสหเวชศาสตร์ | Biostatistics for Allied Health Sciences |  |
| CHM61-140 | เทคนิคพื้นฐานทางเคมีวิเคราะห์สำหรับการแพทย์แผนไทยประยุกต์ | Basic Analytical Chemistry Techniques for Applied Thai Traditional Medicine |  |
| MRS62-241 | หลักนิเวศวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์ทางทะเล | Principle of Ecology for Marine Science |      |
| MRS62-231 | ชีววิทยาทางทะเลและความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล | Marine Biology and Marine Biodiversity |  |
| MRS62-272 | การดำน้ำแบบใช้ถังอากาศสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล | Scuba Diving for Marine Science Research |  |
| SCI62-322 | นิติฟิสิกส์ | Legal Physics |    |
| SCI62-313 | วิทยาศาสตร์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์และการประยุกต์ | Data Science and Artificial Intelligence and their Applications |      |
| SCI62-318 | การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิทยาศาสตร์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ | Computer Programming for Data Science and Artificial Intelligence |    |
| SCI62-330 | จิตวิทยาร่วมสมัยสำหรับห้องเรียนวิทยาศาสตร์ | Contemporary Psychology for Science Classroom |  |
| SCI62-331 | การจัดการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ยุคใหม่ | Modern Science Classroom Management |  |
| SCI62-332 | การวัดและประเมินผลการสอนและการเรียนวิทยาศาสตร์ | Measurement and Evaluation of Teaching and Learning Science |   |
| SCI62-333 | นวัตกรรมสำหรับการสอนและการเรียนวิทยาศาสตร์ | Innovation for Teaching and Learning Science |   |
| DAI64-631E | สัมมนาด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ 1 | Seminar in Data Science and Artificial Intelligence I |  |
| SCI63-920E | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| MAE66-211 | พีชคณิตสำหรับครู | Algebra for Teachers |  |
| BIO67-101 | หลักชีววิทยา 1 | Principles of Biology I |  |
| MAT67-100 | คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | Mathematics for Science and Technology |  |
| BIO67-102 | ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1 | Principles of Biology I Laboratory |     |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| BIO67-105 | ชีววิทยาทั่วไป | General Biology |  |
| BIO67-106 | ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป | General Biology Laboratory |    |
| BIO67-105E | ชีววิทยาทั่วไป | General Biology |   |
| BIO67-106E | ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป | General Biology Laboratory |  |
| SCB67-100 | สาระสำคัญทางชีววิทยา | Essential Biology |     |
| SCB67-101 | ปฏิบัติการสาระสำคัญทางชีววิทยา | Essential Biology Laboratory |  |
| PHY67-103 | ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1 | Physics for Engineer I |  |
| SCC67-100 | สาระสำคัญทางเคมี | Essential Chemistry |  |
| SCC67-101 | ปฏิบัติการสาระสำคัญทางเคมี | Essential Chemistry Laboratory |  |
| CHM67-103 | ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน | Basic Chemistry Laboratory |  |
| CHM67-103E | ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน | Basic Chemistry Laboratory |     |
| CHM67-104 | หลักเคมี | Principles of Chemistry |   |
| CHM67-104E | หลักเคมี | Principles of Chemistry |  |
| CHM67-105 | เคมีทั่วไป | General Chemistry |        |
| MRS67-101 | ทักษะเบื้องต้นในการปฏิบัติงานทางทะเล | Basic of Marine Skill |   |
| SCP67-100 | สาระสำคัญทางฟิสิกส์ | Essential Physics |   |
| SCP67-101 | ปฏิบัติการสาระสำคัญทางฟิสิกส์ | Essential Physics Laboratory |   |
| SCM67-100 | สาระสำคัญทางคณิตศาสตร์ | Essential Mathematics |  |
| SCM67-101 | สาระสำคัญทางสถิติและความน่าจะเป็น | Essential Statistics and Probability |  |
| SCM67-102 | แคลคูลัส 1 | Calculus I |  |
| PHY67-105 | ฟิสิกส์ทางการแพทย์พื้นฐาน | Basic Medical Physics |  |
| PHY67-111 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 | Physics Laboratory I |   |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|-----|
| COE-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| SWE-496 | หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์ 1 | Special Topics in Software Engineering 1 | |
| MSE-931 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| CEN59-930 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| CEN59-920 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| COE60-352 | เทคโนโลยีการเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์พกพา | Programming Technology for Mobile Devices | |
| POE60-443 | การเลือกและออกแบบวัสดุ | Material Selection and Design | |
| POE60-322 | กระบวนการทางพอลิเมอร์ 2 | Polymer Processing II | |
| POE60-476 | ผลิตภัณฑ์ไม้ประกอบเชิงวิศวกรรม | Engineered Wood Products | |
| ESI60-322 | การวิเคราะห์และการควบคุมมลพิษทางอากาศ เสียงและการสั่นสะเทือน | Air, Noise, and Vibration Pollution Analysis and Control | |
| ESI60-323 | มลพิษทางดินและการฟื้นฟู | Soil Pollution and Remediation | |
| ESI60-433 | การประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | Environmental and Health Risk Assessment | |
| ESI60-461 | ปัญหาพิเศษ | Special Problem | |
| CEN59-930 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| CPE59-471 | หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมเคมีและกระบวนการ | Special Topics in Chemical and Process Engineering | |
| CPE59-460 | เทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน | Renewable Energy Technology | |
| CPE59-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| CVE59-202 | ความไม่แน่นอนในการวิเคราะห์ทางวิศวกรรม | Uncertainty in Engineering Analysis | |
| CVE59-203 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรมโยธา | Computer Programming for Civil Engineering | |
| CVE59-463 | การบริหารทางวิศวกรรม | Engineering Management | |
| CVE59-495 | โครงการวิศวกรรมโยธา 2 | Civil Engineering Project 2 | |
| CVE59-412 | วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์เบื้องต้น | Introduction to Finite Element Method | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| CVE59-497 | หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมโยธา 1 | Special Topics in Civil Engineering 1 |  |
| CVE59-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| EEE60-436 | พลังงานทดแทน | Renewable Energy |   |
| CVE62-101 | พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา | Introduction to Civil Engineering Profession |  |
| MEE62-101 | การเขียนแบบวิศวกรรม 1 | Engineering Drawing I |  |
| COE62-102 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | Computer Programming |  |
| COE62-301 | กฎหมายและจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | Laws and Ethics in Information Technology |  |
| CVE62-111 | กลศาสตร์วิศวกรรม | Engineering Mechanics |   |
| MEE62-201 | การเขียนแบบวิศวกรรม 2 | Engineering Drawing II |  |
| COE62-343 | นวัตกรรมด้านอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ | Smart Electronics Innovation |    |
| MTE62-211 | วัสดุวิศวกรรม | Engineering Materials |  |
| EEE62-202 | วิศวกรรมไฟฟ้าพื้นฐาน | Fundamental of Electrical Engineering |   |
| EEE62-203 | ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าพื้นฐาน | Fundamental of Electrical Engineering Laboratory |   |
| COE62-331 | วิศวกรรมระบบ | Systems Engineering |  |
| CPE62-221 | การไหลของของไหล | Fluid Flow |  |
| COE62-332 | ปัญญาประดิษฐ์ | Artificial Intelligence |   |
| CPE62-324 | อุณหพลศาสตร์วิศวกรรมเคมี | Chemical engineering thermodynamics |  |
| COE62-211 | สัญญาณและระบบเบื้องต้น | Introduction to Signals and System |   |
| CPE62-327 | จลนพลศาสตร์วิศวกรรมเคมีและการออกแบบปฏิกรณ์ | Chemical Engineering Kinetics and Reactor Design |  |
| COE62-212 | วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | Electrical and Electronics Circuits |    |
| COE62-213 | ปฏิบัติการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | Practical Electronics Engineering |    |
| CPE62-329 | วิศวกรรมเคมีสิ่งแวดล้อม | Environmental Chemical Engineering |   |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| CPE62-441 | เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเคมี | Chemical Engineering Economics | |
| CPE62-381 | สัมมนาวิศวกรรมเคมี | Chemical Chemistry Seminar | |
| CPE62-382 | โครงการวิศวกรรมเคมี 1 | Chemical Engineering Project I | |
| CPE62-483 | โครงการวิศวกรรมเคมี 2 | Chemical Engineering Project II | |
| CPE62-451 | วิศวกรรมชีวเคมี | Biochemical Engineering | |
| CPE62-458 | การบริหารงานวิศวกรรม | Engineering Management | |
| CPE62-471 | หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมเคมี | Special Topic in Chemical Engineering | |
| CPE62-457 | เทคโนโลยีการแปรูปน้ำมันปาล์ม | | |
| CPE62-352 | วิศวกรรมตัวเร่งปฏิกิริยา | Catalyst Engineering | |
| COE62-381 | ระบบสมองกลฝังตัวขั้นสูง | Advanced Embedded Systems | |
| COE62-382 | การออกแบบระบบโดยใช้แบบจำลอง | System Design Using Modeling | |
| CPE62-459 | การสร้างแบบจำลองและการจำลองกระบวนการ | Process Modeling and Simulation | |
| CPE62-460 | เทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน | Renewable Energy Technology | |
| COE62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| CPE62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| MEE62-102 | การเขียนแบบวิศวกรรม 2 | Engineering Drawing II | |
| EEE62-213 | สัญญาณและระบบเบื้องต้น | Introduction to Signals and System | |
| EEE62-216 | สนามแม่เหล็กไฟฟ้า | Electromagnetic Fields | |
| EEE62-221 | ระบบควบคุม | Control Systems | |
| EEE62-331 | เครื่องจักรกลไฟฟ้า | Electrical machines | |
| EEE62-332 | การกักเก็บพลังงาน | Energy Storage | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|---|
| EEE62-345 | การออกแบบระบบไฟฟ้า | Electrical System Design |  |
| EEE62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| CVE62-103 | การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา | Civil Engineering Drawing |   |
| SWE62-232 | พื้นฐานวิศวกรรมความต้องการซอฟต์แวร์ | Fundamentals of Software Requirements Engineering |   |
| SWE62-212 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | Data Communication and Computer Network |   |
| SWE62-363 | สัมมนาทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | Software Engineering Seminar |   |
| SWE62-373 | การจัดการโครงการซอฟต์แวร์ | Software Project Management |  |
| SWE62-207 | การโปรแกรมเว็บส่วนหน้า | Frontend Web Programming |   |
| SWE62-233 | การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ | Object-Oriented Analysis and Design |  |
| SWE62-241 | การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ | Human-Computer Interaction |   |
| SWE62-309 | การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี | Algorithm Analysis and Design |  |
| SWE62-351 | การทดสอบซอฟต์แวร์ | Software Testing |  |
| SWE62-352 | มาตรวัดและการประกันคุณภาพซอฟต์แวร์ | Software Quality Assurance and Measurement |  |
| SWE62-353 | การขับเคลื่อนการพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยการทดสอบ | Driving Software Development with Testing |  |
| SWE62-325 | สถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล | Statistics for Data Analysis |  |
| SWE62-381 | การประมวลผลภาพดิจิทัล | Digital Image Processing |  |
| SWE62-385 | การสร้างภาพข้อมูล | Data visualization |  |
| SWE62-386 | คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล | Data warehousing and data mining |  |
| SWE62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| CVE62-201 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรมโยธา | Computer Programming for Civil Engineering |  |
| CVE62-202 | คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา | Applied Mathematics for Civil Engineers |  |
| CVE62-211 | กลศาสตร์วัสดุ | Mechanics of Materials |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--------------------------------|---|---|
| CVE62-241 | กลศาสตร์ของไหล | Fluid Mechanics |   |
| CVE62-242 | ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล | Fluid Mechaics Laboratory |    |
| CVE62-212 | วัสดุในงานวิศวกรรมโยธา | Civil Engineering Materials |  |
| CVE62-213 | การวิเคราะห์โครงสร้าง 1 | Structural Analysis I |   |
| CVE62-214 | เทคโนโลยีคอนกรีต | Concrete Technology |   |
| CVE62-312 | การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก | Reinforced Concrete Design |  |
| CVE62-332 | ปฏิบัติการปรุพีกลศาสตร์ | Soil Mechanics Laboratory |     |
| CVE62-333 | วิศวกรรมฐานราก | Foundation Engineering |   |
| CVE62-434 | เทคนิคการปรับปรุงดินเบื้องต้น | Introduction to Ground Improvement Techniques |    |
| CVE62-474 | วิศวกรรมการประปาและน้ำเสีย | Water Supply and Wastewater Engineering |  |
| CVE62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| PIE61-931 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| PIE61-681 | สัมมนา 1 | Seminar I |   |
| SWE62-364 | โครงการทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | Senior Project in Software Engineering |  |
| PEP63-101 | ปิโตรเคมีและพอลิเมอร์เบื้องต้น | Introduction to Petrochemical and Polymer |   |
| PEP63-301 | สถิติสำหรับวิศวกรรมปิโตรเคมี | Petrochemical Engineering Statistics |  |
| PEP63-201 | การเขียนแบบวิศวกรรม 2 | Engineering Drawing II |  |
| PEP63-212 | ดุลมวลและพลังงาน 2 | Material and Energy Balances II |   |
| PEP63-213 | อุณหพลศาสตร์ทางปิโตรเคมี | Petrochemical Thermodynamics |         |
| PEP63-214 | การไหลของของไหล | Fluid Flow |      |
| PEP63-221 | การสังเคราะห์พอลิเมอร์ | Polymer Synthesis |   |
| PEP63-222 | สมบัติเชิงกายภาพของพอลิเมอร์ | Physical Properties of Polymers |     |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|--|
| PEP63-311 | จลนพลศาสตร์และการออกแบบปฏิกรณ์ | Kinetics and Reactor Design |  |
| PEP63-312 | วิศวกรรมการเร่งปฏิกิริยา | Catalytic Reaction Engineering |    |
| PEP63-313 | วิศวกรรมปิโตรเคมี | Petrochemical Engineering |   |
| PEP63-314 | การถ่ายโอนความร้อน | Heat Transfer |   |
| PEP63-315 | การถ่ายโอนมวล | Mass Transfer |   |
| PEP63-316 | ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยปิโตรเคมี | Petrochemical Unit Operation Laboratory |  |
| PEP63-323 | กระบวนการทางพอลิเมอร์ 1 | Polymer Processing I |   |
| PEP63-324 | กระบวนการทางพอลิเมอร์ 2 | Polymer Processing II |  |
| PEP63-325 | ปฏิบัติการพอลิเมอร์ | Polymer Laboratory |  |
| PEP63-326 | เทคโนโลยียาง | Rubber Technology |  |
| PEP63-381 | สัมมนา | Seminar |   |
| PEP63-382 | โครงการปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ 1 | Petrochemical and Polymer Project I |  |
| PEP63-331 | ความปลอดภัยทางวิศวกรรมปิโตรเคมี | Petrochemical Engineering Safety |  |
| PEP63-433 | ชีวมวล การกลั่นชีวภาพ และสารเคมีฐานชีวภาพ | Biomass Biorefinery and Bio-based Chemicals |        |
| PEP63-345 | สารเติมแต่งสำหรับพอลิเมอร์ | Polymer Additives |   |
| PEP63-461 | มาตรฐานและเครื่องมือระบบการจัดการอุตสาหกรรม | Industrial management system standards and tools |  |
| PEP63-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| EEE60-490 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| CPE62-322 | การถ่ายโอนมวล | Mass Transfer |   |
| PIE61-781 | สัมมนา 4 | Seminar IV |     |
| PIE61-782 | สัมมนา 5 | Seminar V |   |
| PIE61-683 | สัมมนา 3 | Seminar III |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|---|
| CPE64-101 | แนะนำวิศวกรรมเคมีและเคมีเภสัชกรรม | Introduction to Chemical Engineering and Pharmaceutical Chemistry |   |
| COE64-101 | แนวคิดการพัฒนานวัตกรรมระบบอัจฉริยะ | The concept of intelligent system innovation development |  |
| COE64-102 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | Computer Programming |  |
| COE64-203 | สถิติทางวิศวกรรมศาสตร์ | Statistic for Engineering |  |
| COE64-204 | ความต้องการซอฟต์แวร์และการวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ | Software Requirements and Object-Oriented Analysis and Design |   |
| COE64-306 | กฎหมายและจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | Laws and Ethics in Information Technology |  |
| COE64-307 | โครงข่ายประสาทเทียม | Artificial Neural Networks |    |
| COE64-211 | วงจรไฟฟ้าและวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | Circuit and Engineering Electronics |    |
| COE64-222 | สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ | Computer Architecture and Operating System |    |
| COE64-223 | วิศวกรรมซอฟต์แวร์และระบบ | Software and System Engineering |   |
| COE64-325 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | Data Communication and Computer Network |  |
| COE64-232 | การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ | Object-Oriented Programming |  |
| COE64-233 | การพัฒนาโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์ไร้สาย | Mobile Device Application Development |   |
| COE64-234 | การทดสอบซอฟต์แวร์ | Software Testing |  |
| COE64-335 | การเรียนรู้ของเครื่อง | Machine Learning |   |
| COE64-241 | การออกแบบระบบฐานข้อมูล | Database System Design |  |
| COE64-343 | การจัดการและการแปลงข้อมูล | Data Manipulation and Transformation |  |
| COE64-344 | คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล | Data warehousing and data mining |  |
| COE64-345 | การพัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ | Big Data Implementation |  |
| COE64-346 | โครงการ 1 | Capstone Project I |  |
| COE64-447 | โครงการ 2 | Capstone Project II |  |
| COE64-351 | การออกแบบงานประยุกต์สำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่งขั้นสูง | Advanced Internet of Things Application Design |        |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| COE64-354 | เมคคาทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | Mechatronics for Computer Engineering |   |
| COE64-357 | หัวข้อพิเศษด้านระบบสมองกลฝังตัว 2 | Special Topics in Embedded System II |  |
| COE64-366 | หัวข้อพิเศษด้านการวิเคราะห์ข้อมูล 1 | Special Topics in Data Analytics I |  |
| COE64-371 | การเขียนโปรแกรมเว็บส่วนหน้า | Front End Programming |  |
| COE64-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| COE64-103 | การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยปัญญาประดิษฐ์ | Work Performance Enhancement with AI for Science and Technology |   |
| CPE64-211 | ดุลมวลและพลังงาน 1 | Mass and Energy Balance I |  |
| CPE64-212 | ดุลมวลและพลังงาน 2 | Mass and Energy Balance II |  |
| CPE64-214 | การไหลของของไหล | Fluid Flow |  |
| CPE64-321 | การถ่ายโอนความร้อน | Heat Transfer |  |
| CPE64-323 | อุณหพลศาสตร์วิศวกรรมเคมีและเภสัชกรรม | Chemical and Pharmaceutical engineering Thermodynamics |  |
| CPE64-325 | จลนพลศาสตร์และการออกแบบปฏิกรณ์ทางวิศวกรรมเคมีและเคมีเภสัชกรรม | Chemical and pharmaceutical engineering Kinetics and Reactor Design |  |
| CPE64-382 | โครงการวิศวกรรมเคมีและเคมีเภสัชกรรม 1 | Chemical Engineering and Pharmaceutical Chemistry Project I |  |
| CPE64-441 | เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเคมีและเภสัชกรรม | Chemical and Pharmaceutical Engineering Economics |  |
| CPE64-374 | เทคนิควิเคราะห์สำหรับเภสัชกรรม | Instrumental Analysis for Pharmaceutical Products |  |
| CPE64-466 | การประยุกต์วิศวกรรมเคมีในอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงและเคมีชีวภาพ | Application of Chemical Engineering in Biofuels and Biochemical Industries |  |
| CPE64-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| MEE64-104 | มโนทัศน์พื้นฐานวิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์ | Mechatronics for Computer Engineering |   |
| CPE64-102 | แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1 | Calculus For Engineer I |  |
| MEE64-203 | เทคโนโลยีการผลิต | Manufacturing Technology |    |
| MEE64-311 | การออกแบบเครื่องจักรกล | Machine Design |    |
| MEE64-351 | การควบคุมอัตโนมัติ | Automatic Control |      |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| MEE64-331 | การถ่ายเทความร้อน | Heat Transfer |   |
| MEE64-353 | ตัวกระตุ้นหุ่นยนต์และเซ็นเซอร์ | Robot Actuators and Sensors |  |
| MEE64-321 | ระบบไฮดรอลิกและนิวแมติก | Hydraulic and Pneumatic Systems |  |
| MEE64-455 | ระบบควบคุมอัตโนมัติและหุ่นยนต์ในอุตสาหกรรม | Industrial Automation and Robots |   |
| MEE64-381 | โครงการวิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์ 1 | Mechanical and Robotic Engineering Project I |  |
| MEE64-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| COE64-172 | ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการดำรงชีวิตและการทำงานด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | Artificial Intelligence for living and working in Humanities and Social Sciences |    |
| MIE63-611 | ระเบียบวิธีวิจัย | Research methodology |  |
| MIE63-681 | สัมมนา 1 | Seminar I |  |
| MIE63-920 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| COE64-171 | ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการดำรงชีวิตและการทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | Artificial Intelligence for Living and Working in Sciences and Technologies |   |
| CPE64-103 | แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2 | Calculus For Engineer II |  |
| MEE64-342 | การสั่นสะเทือนทางกล | Mechanical Vibration |     |
| MEE64-252 | เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ | Mechatronics and Robotics |  |
| MEE64-254 | ดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์ | Digital and Microcontroller |  |
| MEE64-335 | การทำความเย็นและการปรับอากาศ | Refrigeration and Air-Conditioning |   |
| MEE64-373 | วิศวกรรมยานยนต์ | Automotive Engineering |      |
| STD-CPE | การสอบประมวลความรู้ (วิศวกรรมเคมี) | Comprehensive/Exit Exam (Chemical Engineering) |  |
| CPE64-378 | เคมีเภสัชวิทยาเบื้องต้น | Basic of Chemical Pharmacology |   |
| CPE64-379 | พิษวิทยาเบื้องต้นสำหรับวิศวกรเคมี | Basic of Toxicology for Chemical Engineering |         |
| EEE67-101 | มโนทัศน์พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า | Fundamental Concepts in Electrical Engineering |  |
| EEE67-102 | การเขียนแบบวิศวกรรม | Engineering Drawing |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|---|
| CVE67-101 | พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา | Introduction to Civil Engineering Profession |   |
| COE67-101 | การพัฒนาโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์แบบไม่เขียนโปรแกรม | No-code AI Application Development |  |
| PEP67-101 | ปิโตรเคมีและพอลิเมอร์เบื้องต้น | Introduction to Petrochemical and Polymer |    |
| CPE67-101 | แนะนำวิศวกรรมเคมีและเคมีเภสัชกรรม | Introduction to Chemical Engineering and Pharmaceutical Chemistry |  |
| MEE67-102 | การเขียนแบบวิศวกรรม 1 | Engineering Drawing I |  |
| MEE67-101 | มโนทัศน์พื้นฐานวิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์ | Fundamental Concepts in Mechanical and Robotic Engineering |  |
| PIE66-611 | ระเบียบวิธีวิจัย | Research methodology |  |
| GEN64-183 | กีฬาบาสเกตบอล | Basketball |  |
| GEN64-185 | กีฬาแบดมินตัน | Badminton |    |
| GEI65-155 | กีฬาแบดมินตัน | Badminton |  |
| CSP67-155 | กีฬาแบดมินตัน | Badminton |  |
| ARC59-523 | วิทยานิพนธ์ 2 | Thesis II |    |
| INT60-413 | ศิลปนิพนธ์ 1 | Art Thesis I |   |
| INT60-414 | ศิลปนิพนธ์ 2 | Art Thesis II |  |
| INT60-442 | สัมมนา | Seminar |  |
| INT60-352 | คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบงานกราฟิก | Computer for Graphic design |   |
| INT60-453 | การออกแบบเพื่อทุกคน | Design for all |   |
| ARC59-223 | สถาปัตยกรรมไทย | Thai Architecture |  |
| ARC59-421 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 6 | Architectural Design VI |      |
| ARC59-521 | ข้อเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ | Thesis Proposal |  |
| ARC59-522 | วิทยานิพนธ์ 1 | Thesis II |    |
| ARC59-355 | การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม | Landscape Architecture |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| ARC59-353 | การออกแบบสถาปัตยกรรมและชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน | Sustainable Architecture and Urban Design | |
| ARC59-413 | การเขียนรายงาน | Report Writing | |
| IND60-237 | วิธีวิจัยทางการออกแบบอุตสาหกรรม | Industrial Design Research Methods | |
| IND60-442 | สัมมนา | Seminar | |
| IND60-382 | การบูรณาการเพื่อการออกแบบ | Integration for design | |
| ARC62-122 | การเขียนแบบเบื้องต้น | Drafting | |
| ARC62-123 | การออกแบบเบื้องต้น | Basic Design | |
| INT62-122 | การออกแบบเบื้องต้น | Basic Design | |
| ARC62-112 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 1 | architectural design I | |
| ARC62-131 | การก่อสร้างอาคาร 1 | Building Construction I | |
| INT62-111 | การออกแบบภายใน 1 | Interior Design I | |
| INT62-311 | การออกแบบภายใน 5 | Interior Design V | |
| INT62-312 | การออกแบบภายใน 6 | Interior Design VI | |
| ARC62-211 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 2 | Architectural Design II | |
| ARC62-212 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 3 | Architectural Design III | |
| ARC62-311 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 4 | Architectural Design IV | |
| ARC62-312 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 5 | Architectural Design V | |
| ARC62-411 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 6 | Architectural Design VI | |
| ARC62-511 | การจัดทำโปรแกรมการออกแบบ | Programming for Design | |
| ARC62-221 | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตก | History of Western Architecture | |
| ARC62-222 | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันออก | History of Eastern Architecture | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|---|
| ARC62-223 | การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 1 | Computer for Architectural Drawing I |  |
| ARC62-321 | การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 2 | Computer for Architectural Drawing II |   |
| ARC62-322 | สถาปัตยกรรมไทย | Thai Architecture |   |
| ARC62-231 | การก่อสร้างอาคาร 2 | Building Construction II |  |
| ARC62-232 | การก่อสร้างอาคาร 3 | Building Construction III |   |
| ARC62-331 | การก่อสร้างอาคาร 4 | Building Construction IV |  |
| ARC62-332 | การก่อสร้างอาคาร 5 | Building Construction V |  |
| ARC62-333 | โครงสร้างอาคาร 1 | Building Structure I |  |
| ARC62-241 | การออกแบบตกแต่งภายใน | Interior Design |     |
| ARC62-342 | วิวัฒนาการของชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม | Evolution and Environment |  |
| ARC62-343 | การออกแบบชุมชนเมืองและการวางแผนเบื้องต้น | Introduction to Urban Design and Planning |     |
| ARC62-541 | สัมมนา | Seminar |            |
| ARC62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| INT62-411 | ศิลปนิพนธ์ 1 | Art Thesis I |   |
| ARC62-252 | สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น | Art Thesis II |   |
| INT62-412 | ศิลปนิพนธ์ 2 | Art Thesis II |   |
| INT62-321 | เทคนิคการนำเสนอผลงานออกแบบภายใน | Art Thesis II |   |
| INT62-231 | วัสดุและวิธีการใช้ | Materials and Usage |   |
| ARC62-254 | พฤติกรรมมนุษย์และสภาพแวดล้อม | Human Behavior and Environment |  |
| ARC62-453 | การอนุรักษ์มรดกทางสถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์วัฒนธรรม | Conservation of Architectural Heritage and Cultural Landscape |   |
| ARC62-454 | การกำหนดรายการประกอบแบบและการประมาณราคา | Specifications and Cost Estimation |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|---|
| INT62-232 | การก่อสร้างงานออกแบบภายใน 1 | Interior Design construction I |   |
| INT62-233 | การก่อสร้างงานออกแบบภายใน 2 | Interior Design construction II |    |
| INT62-342 | หลักการปฏิบัติวิชาชีพ | Professional Practice |  |
| INT62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| ARC62-341 | การวางผังบริเวณและออกแบบภูมิทัศน์ | Site Planning and Landscape Design |     |
| INT62-241 | การออกแบบและก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม | Architectural Design and Construction |   |
| INT62-357 | แนวความคิดในการออกแบบภายใน | Interior Design concept |   |
| INT62-358 | การจัดการงานก่อสร้างเพื่อการออกแบบภายใน | Interior Design Construction Management |    |
| ARC67-111 | การวาดภาพทางสถาปัตยกรรม | Delineation in Architecture |    |
| ARC67-112 | การออกแบบสถาปัตยกรรมเบื้องต้น | Basic of architectural design |    |
| ARC67-113 | การเขียนแบบสถาปัตยกรรมเบื้องต้น | Basic of Architectural Drawing |   |
| INT67-121 | การเขียนภาพ | Delineation |   |
| INT67-122 | การออกแบบเบื้องต้น | Basic Design |     |
| INT67-123 | พื้นฐานการเขียนแบบ | Basic Drawing |    |
| ADA67-511 | สถิติเพื่อการวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | Statistics for architectural and design research |  |
| ADA67-522 | ทฤษฎีและแนวคิดการออกแบบสภาพแวดล้อมทางกายภาพสมัยใหม่วิพากษ์ | Critical Theories and Concepts of Modern Physical Environmental Design |       |
| ADA67-513 | การพัฒนาข้อเสนอวิทยานิพนธ์ บทความวิจัย และงานสร้างสรรค์ทางสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | Development of Thesis Proposal, Research Article and Creative Work in Architecture and Design |   |
| ADA67-931 | สัมมนาทางสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ 1 | Seminar of Architecture and Design 1 |   |
| PTP-202 | ชีวกลศาสตร์พื้นฐาน | Fundamental Biomechanics |  |
| PTP-222 | กายวิภาคศาสตร์มนุษย์ 2 | Human anatomy 2 |   |
| MTH60-101 | แนะนำวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ | Introduction to Medical Technology |  |
| PTP-203 | เครื่องมือและการวินิจฉัยด้วยไฟฟ้าทาง | Physical Therapy Modalities and Electrodiagnosis |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|---|
| | กายภาพบำบัด | | |
| PTP-204 | วารีบำบัด | Hydrotherapy |  |
| PTP-206 | การบำบัดด้วยมือ | Manipulative Procedure |  |
| PTP-207 | การฝึกกิจวัตรประจำวัน ภายอุปกรณ์เสริมและ ภายอุปกรณ์เทียม | Daily routine training, prosthetics and orthotics |   |
| PTP-208 | พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาพื้นฐาน สำหรับกายภาพบำบัด | Basic pathophysiology and pharmacology for physical therapy |  |
| PTP-310 | สรีรวิทยาการออกกำลังกาย การทดสอบ สมรรถภาพ และโปรแกรมการออกกำลังกาย | Exercise physiology, performance testing and exercise programs |  |
| PTP-412 | สัมมนาทางกายภาพบำบัด | Seminar in Physical Therapy |  |
| PTP-413 | โครงการศึกษาวิจัยทางกายภาพบำบัด | Research Project in Physical Therapy |   |
| PTP-231 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบ กล้ามเนื้อและกระดูก 1 | Physical Therapy in Musculoskeletal Disorders I |  |
| PTP-332 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบ กล้ามเนื้อและกระดูก 2 | Physical Therapy in Musculoskeletal Disorders II |  |
| PTP-333 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบ กล้ามเนื้อและกระดูก 3 | Physical Therapy in Musculoskeletal Disorders III |  |
| PTP-341 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบ ประสาท 1 | Physical Therapy in Neurological Disorders I |  |
| PTP-342 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบ ประสาท 2 | Physical Therapy in Neurological Disorders II |  |
| PTP-443 | กายภาพบำบัดในเด็ก | Pediatric Physical Therapy |  |
| PTP-351 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบ หายใจ 1 | Physical Therapy in Respiratory System Disorders I |  |
| PTP-353 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบ หัวใจและหลอดเลือด | Physical Therapy in Cardiovascular System Disorders |  |
| PTP-461 | กายภาพบำบัดในกลุ่มเฉพาะสภาวะ | Physical Therapy in Selected Conditions |  |
| PTP-462 | กายภาพบำบัดทางการกีฬา | Sports Physical Therapy |  |
| PTP-271 | พื้นฐานกายภาพบำบัดชุมชน | Basic Physical Therapy in Community |  |
| PTP-472 | กายภาพบำบัดเพื่อผู้พิการในชุมชน | Physical Therapy for Disabilities in Community |     |
| PTP-281 | พื้นฐานการพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับ กายภาพบำบัด | Fundamentals of nursing related to physical therapy |  |
| PTP60-201 | กายวิภาคศาสตร์มนุษย์ | Human Anatomy |  |
| PTP60-202 | สรีรวิทยามนุษย์ | Human Physiology |   |
| MTH60-204 | สัตววิทยา | Veterinary |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|-----|
| MTH60-202 | อณูชีววิทยา | Molecular Biology | |
| MTH60-231 | ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ | Medical Parasitology | |
| MTH60-233 | โลหิตวิทยา 1 | Hematology I | |
| MTH60-234 | ปฏิบัติการทางโลหิตวิทยา 1 | Hematology Laboratory I | |
| MTH60-311 | เคมีคลินิก 1 | Clinical Chemistry I | |
| MTH60-313 | เคมีคลินิก 2 | Clinical Chemistry II | |
| MTH60-314 | พิษวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์ | Toxicology for Medical Technology | |
| MTH60-315 | เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ | Advanced Techniques and Instruments in Medical Technology Laboratory | |
| MTH60-323 | แบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์ 2 | Medical Bacteriology II | |
| MTH60-325 | ไวรัสวิทยาและกณวิทยาทางการแพทย์ | Medical Virology and Mycology | |
| MTH60-326 | ปฏิบัติการไวรัสวิทยาและกณวิทยาทางการแพทย์ | Medical Virology and Mycology Laboratory | |
| MTH60-335 | โลหิตวิทยา 2 | Hematology II | |
| MTH60-336 | ปฏิบัติการทางโลหิตวิทยา 2 | Hematology Laboratory II | |
| MTH60-337 | โลหิตวิทยา 3 | Hematology III | |
| MTH60-341 | วิทยาภูมิคุ้มกันพื้นฐาน | Fundamental Immunology | |
| MTH60-342 | วิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก | Clinical Immunology | |
| MTH60-344 | การตรวจวินิจฉัยทางวิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก | Diagnostic in Clinical Immunology | |
| MTH60-351 | วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1 | Transfusion Science I | |
| MTH60-361 | ระเบียบวิธีวิจัย | Research methodology | |
| MTH60-362 | เทคนิคการแพทย์ชุมชน | Community Medical Technology | |
| MTH60-405 | กฎหมายวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ | Professional Laws in Medical Technology | |
| MTH60-406 | การบริหารและการประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ | Medical Technology laboratory Management and Quality Assurance | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|---|--|------------------------------|
| MTH60-438 | จุลทรรศนศาสตร์คลินิก | Clinical Microscopy | |
| MTH60-439 | ปฏิบัติการทางจุลทรรศนศาสตร์คลินิก | Clinical microscopy laboratory | |
| MTH60-453 | วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2 | Transfusion Science II | |
| MTH60-454 | ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2 | Transfusion Science Laboratory II | |
| MTH60-464 | โครงการวิจัยทางเทคนิคการแพทย์ | Research Project in Medical Technology | |
| MTH60-465 | สารสนเทศทางสุขภาพและการประยุกต์ใช้ | Health Information Technology and its application | |
| MTH60-466 | คลินิกสัมพันธ์ | Clinical Correlation | |
| MTH60-372 | การควบคุมโรคติดต่อและการเฝ้าระวังการดื้อยา | Infection Control And Drug Resistance Monitoring | |
| MTH60-374 | เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ | Assisted Reproductive Technology | |
| MTH60-476 | การตลาดธุรกิจบริการทางเทคนิคการแพทย์ | Marketing in Medical Technology Services | |
| MTH-104 | ชีวเคมีและชีวเคมีคลินิก | Biochemistry and clinical biochemistry | |
| MTH60-232E | ปฏิบัติการปรสิตวิทยาทางการแพทย์ | Medical Parasitology Laboratory | |
| MTH60-312E | ปฏิบัติการเคมีคลินิก 1 | Clinical Chemistry Laboratory I | |
| MTH60-313E | เคมีคลินิก 2 | Clinical Chemistry II | |
| MTH60-314E | พิษวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์ | Toxicology for Medical Technology | |
| MTH60-315E | เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ | Advanced Techniques and Instruments in Medical Technology Laboratory | |
| MTH60-324E | ปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์ 2 | Medical Bacteriology Laboratory II | |
| MTH60-325E | ไวรัสวิทยาและกณวิทยาทางการแพทย์ | Medical Virology and Mycology | |
| MTH60-326E | ปฏิบัติการไวรัสวิทยาและกณวิทยาทางการแพทย์ | Medical Virology and Mycology Laboratory | |
| MTH60-336E | ปฏิบัติการทางโลหิตวิทยา 2 | Hematology Laboratory II | |
| MTH60-343E | เทคนิควิธีทางวิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก | Methods in clinical immunology | |
| MTH60-352E | ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1 | Transfusion Science Laboratory I | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|--|--|-----|
| MTH60-406E | การบริหารและการประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ | Medical Technology laboratory Management and Quality Assurance | |
| MTH60-439E | ปฏิบัติการทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก | Clinical microscopy laboratory | |
| MTH60-454E | ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2 | Transfusion Science Laboratory II | |
| MTH60-464E | โครงการวิจัยทางเทคนิคการแพทย์ | Research Project in Medical Technology | |
| MTH60-465E | สารสนเทศทางสุขภาพและการประยุกต์ใช้ | Health Information Technology and its application | |
| MTH60-466E | คลินิกสัมพันธ์ | Clinical Correlation | |
| PTP-182 | จิตปัญญาศึกษาสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ | Cognitive Studies for Health Professionals | |
| MTH-307 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ | Medical Science Research Methodology | |
| PTH64-161 | บทนำสู่นักกายภาพบำบัดมืออาชีพ | Introduction for Professional Physical Therapy | |
| PTH64-202 | กายวิภาคศาสตร์สำหรับกายภาพบำบัด 2 | Anatomy for Physical Therapy II | |
| PTH64-203 | สรีรวิทยา | Physiology | |
| PTH64-204 | ประสาทวิทยาศาสตร์คลินิกสำหรับกายภาพบำบัด | Clinical Neurosciences for Physical Therapy | |
| PTH64-205 | ชีวกลศาสตร์การเคลื่อนไหว | Functional Biomechanics | |
| PTH64-307 | เภสัชวิทยาพื้นฐานสำหรับกายภาพบำบัด | Basic Pharmacology for Physical Therapy | |
| PTH64-211 | การตรวจร่างกายเบื้องต้นและการฝึกกิจวัตรประจำวันทางกายภาพบำบัด | Basic Physical Examination and Daily Activities Training in Physical Therapy | |
| PTH64-212 | เครื่องมือและการวินิจฉัยด้วยไฟฟ้าทางกายภาพบำบัด | Physical Therapy Modalities and Electrodiagnosis | |
| PTH64-213 | การบำบัดด้วยมือ | Manipulative Procedure | |
| PTH64-215 | ทักษะคลินิกพื้นฐานทางกายภาพบำบัด | Basic Clinical Skill for Physical Therapy | |
| PTH64-317 | การทดสอบสมรรถภาพทางกายและการออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพ | Exercise Testing and Prescription for Health Promotion | |
| PTH64-321 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1 | Physical Therapy in Musculoskeletal Disorders I | |
| PTH64-423 | กายภาพบำบัดในศัลยศาสตร์ออร์โธพีดิกส์ | Physical Therapy in Orthopedic Surgery | |
| PTH64-331 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบประสาท 1 | Physical Therapy in Neurological Disorders I | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|---|--|--------------|
| PTH64-332 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบประสาท 2 | Physical Therapy in Neurological Disorders II | |
| PTH64-241 | การจัดการทางคลินิกในโรคทางระบบหายใจ | Clinical Management for Respiratory System Disorders | |
| PTH64-342 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหายใจ | Physical Therapy in Respiratory System Disorders | |
| PTH64-343 | การจัดการทางคลินิกในโรคทางระบบหัวใจและหลอดเลือด | Clinical Management for Cardiorespiratory Disorders | |
| PTH64-344 | กายภาพบำบัดในความผิดปกติของระบบหัวใจและหลอดเลือด | Physical Therapy in Cardiovascular System Disorders | |
| PTH64-351 | กายภาพบำบัดในสุขภาพแม่และเด็ก | Physical Therapy in Mother and Child Health | |
| PTH64-452 | บูรณาการกายภาพบำบัดเพื่อชุมชน | Integrated Physical Therapy for Community | |
| PTH64-453 | กายภาพบำบัดทางการกีฬา | Sports Physical Therapy | |
| PTH64-454 | กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ | Physical Therapy in Geriatrics | |
| PTH64-392 | ฝึกงานกายภาพบำบัด 2 | Physical Therapy Clinical Placement II | |
| PTH64-371 | สถิติและการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ | Statistics and Research in Health Sciences | |
| PTH64-181 | จิตตปัญญาศึกษาสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ | Contemplative Education for Health Professional | |
| MTH64-101E | แนะนำวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ | Introduction to Medical Technology | |
| MTH64-202E | อณูชีววิทยาและมนุษย์พันธุศาสตร์ | Molecular Biology and Human Genetics | |
| MTH64-211E | วิทยาภูมิคุ้มกันพื้นฐาน | Fundamental Immunology | |
| MTH64-212E | วิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก | Clinical Immunology | |
| MTH64-213E | เทคนิควิธีทางวิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก | Methods in clinical immunology | |
| MTH64-221E | เคมีคลินิก 1 | Clinical Chemistry I | |
| MTH64-222E | ปฏิบัติการเคมีคลินิก 1 | Clinical Chemistry Laboratory I | |
| MTH64-314E | การตรวจวินิจฉัยทางวิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก | Diagnostic in Clinical Immunology | |
| MTH64-323E | เคมีคลินิก 2 | Clinical Chemistry II | |
| MTH64-325E | เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ | Advanced Techniques and Instruments in Medical Technology Laboratory | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|--|---|---|
| MTH64-331E | ไวรัสวิทยาและกณวิทยาทางการแพทย์ | Medical Virology and Mycology |   |
| MTH64-332E | ปฏิบัติการไวรัสวิทยาและกณวิทยาทางการแพทย์ | Medical Virology and Mycology Laboratory |  |
| MTH64-334E | ปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์ 1 | Medical Bacteriology Laboratory I |   |
| MTH64-335E | แบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์ 2 | Medical Bacteriology II |  |
| MTH64-341E | ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ | Veterinary Parasitology |  |
| MTH64-342E | ปฏิบัติการปรสิตวิทยาทางการแพทย์ | Medical Parasitology Laboratory |    |
| MTH64-343E | โลหิตวิทยา 1 | Hematology I |  |
| MTH64-344E | ปฏิบัติการโลหิตวิทยา 1 | Hematology Laboratory I |  |
| MTH64-347E | โลหิตวิทยา 3 | Hematology III |  |
| MTH64-348E | จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก | Clinical Microscopy |  |
| MTH64-349E | ปฏิบัติการจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก | Clinical microscopy laboratory |  |
| MTH64-351E | วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1 | Transfusion Science I |  |
| MTH64-352E | ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1 | Transfusion Science Laboratory I |  |
| MTH64-353E | วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2 | Transfusion Science II |  |
| MTH64-405E | กฎหมายวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ | Professional Laws in Medical Technology |   |
| MTH64-464E | โครงการวิจัยทางเทคนิคการแพทย์ | Research Project in Medical Technology |  |
| MTH64-481E | การแพทย์แม่นยำระดับโมเลกุลและชีวสารสนเทศทางการแพทย์ | Molecular Precision Medicine and Medical Bioinformatics |   |
| MTH64-482E | การแพทย์แม่นยำและการประยุกต์ใช้ | Precision Medicine and Application |  |
| MTH64-483E | การวิจัยและนวัตกรรมทางเทคนิคการแพทย์ | Research and Innovation in Medical Technology |  |
| MTH64-484E | การเขียนผลงานวิจัย | Research Writing |  |
| MTH64-491E | การฝึกทักษะเฉพาะด้าน | Specialized Skills Training |  |
| MTH64-171E | การนำเสนอแบบมืออาชีพและการพัฒนาบุคลิกภาพทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ | Professional Presentation and Personality Development For Health Sciences |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|---|---|----------------------|
| MTH64-373E | นิติเวชศาสตร์ | Forensic Medicine | |
| PTP60-202E | สรีรวิทยามนุษย์ | Human Physiology | |
| MTH-000E | HOME ROOM | HOME ROOM | |
| MTH60-376 | กีฏวิทยาทางการแพทย์ | Medical entomology | |
| MTH65-101 | แนะนำวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ | Introduction to Medical Technology | |
| MTH65-201 | กายวิภาคศาสตร์มนุษย์ | Human Anatomy | |
| MTH65-202 | สรีรวิทยามนุษย์ | Human Physiology | |
| MTH65-203 | มนุษย์พันธุศาสตร์และอณูชีววิทยา | Human Genetic and Molecular Biology | |
| MTH65-204 | พยาธิวิทยา | Veterinary | |
| MTH65-211 | ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ | Veterinary Parasitology | |
| MTH65-212 | ปฏิบัติการปรสิตวิทยาทางการแพทย์ | Medical Parasitology Laboratory | |
| MTH65-231 | เคมีคลินิก 1 | Clinical Chemistry I | |
| MTH65-232 | ปฏิบัติการเคมีคลินิก 1 | Clinical Chemistry Laboratory I | |
| MTH65-312 | ปฏิบัติการทางโลหิตวิทยา 2 | Hematology Laboratory II | |
| MTH65-332 | พิษวิทยาและเภสัชวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์ | Toxicology and Phamacology for Medical Technology | |
| MTH65-342 | ปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์ | Medical Bacteriology Laboratory I | |
| MTH65-371 | หลักแนวคิดของการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ | The concept of being a modern entrepreneur | |
| MTH65-282 | การพัฒนาความสามารถสู่การทำงานระดับสากล | Developing skills for international success | |
| PTH64-202E | สรีรวิทยามนุษย์ | Human Physiology | |
| MET65-951 | สัมมนานวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการแพทย์ 2 | Seminar in Medical Innovation and Technology II | |
| MET65-920 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| MET65-950 | สัมมนานวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการแพทย์ 1 | Seminar in Medical Innovation and Technology I | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|---|---|---|
| MTH65-205 | เครื่องมือและเทคนิคพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ | Instruments and Basic Techniques in Medical Technology Laboratory |    |
| MTH65-213 | โลหิตวิทยา 1 | Hematology I |  |
| MTH65-214 | ปฏิบัติการโลหิตวิทยา 1 | Hematology Laboratory I |  |
| MTH65-321 | เทคนิควิธีทางวิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก | Methods in clinical immunology |   |
| PTH64-283 | การสื่อสารเชิงวิชาชีพทางสุขภาพ | Health Professional Communication |     |
| PTH64-284 | กิจกรรมและการออกกำลังกายตามสมัยนิยม | Activities and Trendy Exercises |  |
| MTH67-101 | แนะนำวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ | Introduction to Medical Technology |  |
| MTH67-101E | แนะนำวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ | Introduction to Medical Technology |  |
| MPH60-625 | สัมมนาประเด็นทางสาธารณสุข | Seminar on public health issues |  |
| MPH60-920 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |   |
| MPH60-921 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |   |
| EPH60-311 | ระบาดวิทยา | Epidemiology |  |
| OCC60-349 | พิษวิทยาและโรคจากการทำงาน | Toxicology and Occupational Diseases |  |
| OCC60-354 | การจัดการมลพิษอุตสาหกรรม | Industrial Pollution Management |    |
| OCC60-458 | การบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Occupational Health and Safety Management |  |
| OCC60-459 | วิศวกรรมความปลอดภัยและนวัตกรรม | Safety Engineering and Innovation |     |
| PHP-216 | ชีวสถิติ | Biostatistics |   |
| PHP-328 | กระบวนการพัฒนาสุขภาพชุมชน | Community Health Development Process |   |
| PHP-448 | ประสบการณ์วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน | Professional Skills in Community Public Health |         |
| ESH61-603 | การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ | Health Impact Assessment |          |
| ESH61-951 | สัมมนาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพ 2 | Environmental Technology, Safety and Health Seminar 2 |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|---|
| ESH61-614 | การจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน | Sustainable Industrial Management |  |
| ESH61-617 | การติดตามสารมลพิษในสิ่งแวดล้อม | Environmental Pollutant Monitoring |  |
| ESH61-621 | เทคนิคการประเมินและการจัดการความเสี่ยง | Risk Assessment and Management Techniques |  |
| ESH61-640 | แนวคิดด้านชีววิทยาในงานสุขภาพ | Biological Concepts in Health |  |
| ESH61-921 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| ESH61-930 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| OCC61-481 | คลังคำศัพท์ภาษาอังกฤษในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | English vocabulary for occupational health and safety |  |
| OCC62-201 | ชีวเคมีในงานสาธารณสุข | Biochemistry in Public Health |  |
| ENH62-222 | การป้องกันและควบคุมสัตว์พาหะนำโรค | Prevention and control of disease vectors |  |
| ENH62-321 | กฎหมายในงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและการบังคับใช้ | Environmental health laws and enforcement |  |
| ENH62-322 | การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย | Water and Wastewater Analysis |  |
| ENH62-323 | การจัดการน้ำสะอาด | Clean Water Management |  |
| ENH62-202 | สถิติเบื้องต้นสำหรับสาธารณสุข | Basic Statistics for Public Health |  |
| ENH62-324 | พิษวิทยาสิ่งแวดล้อมและการประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพ | Environmental Toxicology and Health Risk Assessment |  |
| ENH62-203 | จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสาธารณสุขพื้นฐาน | Basic Public Health Microbiology and Parasitology |  |
| ENH62-325 | เทคโนโลยีการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล | Waste and Sewage Management Technology |  |
| OCC62-212 | กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์ | Human Anatomy and Physiology |  |
| ENH62-326 | เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย | Wastewater Treatment Technology |  |
| OCC62-348 | การยศาสตร์และสรีรวิทยาการทำงาน | Ergonomics and Work Physiology |  |
| ENH62-327 | การจัดการกากอุตสาหกรรมและของเสียอันตราย | Industrial Waste and Hazardous Waste Management |  |
| OCC62-350 | จิตวิทยาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย | Occupational Health and Safety Psychology |  |
| ENH62-328 | มลพิษทางอากาศและการควบคุม | Air Pollution and Control |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|-----|
| PHP62-215 | โภชนาการสาธารณสุข | Public Health Nutrition | |
| ENH62-421 | การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | Environmental and Health Impact Assessment | |
| ENH62-422 | ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย | Environmental and Safety Management Systems | |
| ENH62-111 | อนามัยสิ่งแวดล้อม | Environmental Health | |
| ENH62-423 | การระงับและควบคุมเหตุรำคาญ | Nuisance Abatement and Control | |
| ENH62-311 | ชีวสถิติ | Biostatistics | |
| ENH62-424 | โครงการอนามัยสิ่งแวดล้อม | Environmental Health Project | |
| ENH62-312 | เศรษฐศาสตร์สุขภาพขั้นแนะนำ | Introductory Health Economics | |
| ENH62-425 | การจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ | Environmental Health Management in Emergencies and Disasters | |
| OCC62-111 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Occupational Health and Safety | |
| ENH62-426 | อนามัยสิ่งแวดล้อมแหล่งท่องเที่ยว | Environmental Health in Tourism Destination | |
| OCC62-313 | ระบาดวิทยา | Epidemiology | |
| ENH62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| OCC62-314 | ระเบียบวิธีวิจัยในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Research Methods in Occupational Health and Safety | |
| OCC62-315 | การจัดการอาชีวอนามัยชุมชนอย่างยั่งยืน | Sustainable community occupational health management | |
| PHP62-221 | สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ | Health Education and Behavioral Sciences | |
| ENH62-361 | เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน | Noise and Vibration Pollution Control Technology | |
| PHP62-323 | การป้องกันและควบคุมโรค | Disease Prevention and Control | |
| PHP62-325 | กฎหมายสุขภาพและนิติเวชศาสตร์ | Health Law and Forensic Medicine | |
| ENH62-364 | การจัดการธุรกิจขนาดย่อมในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม | Small Business Management in Environmental Health | |
| PHP62-331 | การตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น 1 | Health Assessment and Fundamental Therapy I | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|----------------------|
| PHP62-335 | การบริหารงานสาธารณสุข | Public Health Administration | |
| OCC62-242 | เทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Digital Technology and Communication in Occupational Health and Safety | |
| OCC62-243 | หลักความปลอดภัยในการทำงาน | Principle of Safety at Work | |
| ENH62-201 | จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสาธารณสุข | Public Health Microbiology and Parasitology | |
| OCC62-244 | กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม | Occupational Health, Safety and Environmental Law | |
| OCC62-245 | การป้องกันอัคคีภัยและจัดการภาวะฉุกเฉิน | Fire Protection and Emergency Management | |
| OCC62-455 | วิศวกรรมควบคุมและการระบายอากาศ | Engineering Controls and Ventilation | |
| OCC62-457 | การบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Occupational Health and Safety Management | |
| OCC62-458 | การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | Environmental and Health Impact Assessment | |
| ENH62-313 | ระเบียบวิธีวิจัยในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม | Research Methodology in Environmental Health | |
| ENH62-411 | การพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมชุมชนอย่างยั่งยืน | Sustainable Community Environmental Health Development | |
| OCC62-459 | โครงการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Occupational Health and Safety Project | |
| OCC62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| OCC62-183 | กิจกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน | Activities for sustainable development | |
| PHP61-441 | กระบวนการพัฒนาสุขภาพชุมชน | Community Health Development Process | |
| PHP61-443 | การบริหารจัดการสุขภาพภาคประชาชน | Primary Health Care Administration and Management | |
| ENV61-368 | อนามัยสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน | Environmental Health in Daily Life | |
| OCC61-314 | การจัดการสุขภาพชุมชนอย่างยั่งยืน | Sustainable Community Health Management | |
| OCC61-351 | ปฏิบัติการด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 2 | Industrial Hygiene Practice 2 | |
| OCC61-458 | การบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Occupational Health and Safety Management | |
| OCC61-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| ENV61-332 | จิตวิทยาในการทำงานอนามัยสิ่งแวดล้อม | Psychology in Environmental Health Work | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| ENV61-433 | เทคโนโลยีการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล | Waste and Waste Management Technology |   |
| ENV61-434 | การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | Environmental and Health Impact Assessment |  |
| ENV61-436 | ภาวะผู้นำสำหรับนักอนามัยสิ่งแวดล้อม | Leadership for Environmental Health Professionals |  |
| ENV61-438 | การจัดการกากอุตสาหกรรมและของเสียอันตราย | Industrial and Hazardous Waste Management |  |
| ENV61-439 | สัมมนาต้านอนามัยสิ่งแวดล้อม | Environmental Health Seminars |     |
| ENV61-362 | การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมาตรการทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม | Climate Change and Environmental Health Measures |   |
| ENV61-363 | การจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ | Environmental Health Management in Emergencies and Disasters |   |
| PHP62-214 | โภชนาการสุขภาพชุมชน | community health nutrition |      |
| PHP62-222 | การจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข | Public Health Emergency Management |      |
| PHP62-324 | การบริหารงานสาธารณสุขชุมชน | Community Health Administration |  |
| PHP62-326 | การจัดการระบบสุขภาพเพื่อการพัฒนา นโยบาย | Health System Management for Policy Development |    |
| PHP62-328 | จิตวิทยาในการทำงานสาธารณสุข | Psychology in Public Health Work |  |
| PHP62-329 | เภสัชสาธารณสุข | Pharmacy Public Health Management |  |
| PHP62-330 | การประเมินผลกระทบสุขภาพ | Health Impact Assessment |       |
| PHP62-333 | ปฏิบัติการตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น 1 | Professional Skills in Health Assessment and Fundamental Therapy I |  |
| PHP62-435 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการสาธารณสุข | Research methodology in public health |  |
| PHP62-437 | สัมมนาทางการสาธารณสุขชุมชน | Seminar in Community Public Health |    |
| PHP62-438 | กฎหมายวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง | Professional Law of Community Public Health and Related Law |   |
| PHP62-439 | โครงการวิจัยการสาธารณสุขชุมชน | Community Public Health Project |   |
| PHP62-440 | การจัดการสังคมผู้สูงอายุ | Aging Society Management |  |
| PHP62-441 | กระบวนการพัฒนาสุขภาพชุมชน | Community Health Development Process |    |
| PHP62-442 | การส่งเสริมสุขภาพครอบครัว | Family Health Promotion |  |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|---|
| PHP62-443 | การบริหารจัดการสุขภาพภาคประชาชน | Primary Health Care Administration and Management |   |
| PHP62-444 | การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน | Community Environmental Management |       |
| PHP62-458 | การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ | Personality development for health personnel |  |
| PHP62-459 | การตลาดเชิงสังคมในงานสาธารณสุข | Social marketing for health |  |
| PHP62-436 | การบ่มเพาะธุรกิจสุขภาพ | Health Business Incubation |   |
| OCC62-347 | พิษวิทยาอาชีพและสิ่งแวดล้อม | Occupational and Environmental Toxicology |  |
| OCC62-349 | ปฏิบัติการสุขศาสตร์อุตสาหกรรม | Industrial Hygiene Practices I |  |
| OCC62-351 | โรคจากการทำงานและการบริการอาชีวอนามัย | Occupational Diseases and Occupational Health Services |   |
| OCC62-352 | กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง | Industrial Production Processes and Risk Assessment |   |
| OCC62-353 | ปฏิบัติวิชาชีพด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Professional practices in industrial hygiene, occupational health, and safety |   |
| OCC62-454 | มาตรฐานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม | Occupational Health, Safety and Environmental Standard |      |
| CPH64-101 | การสาธารณสุขพื้นฐาน | Introduction to Public Health |      |
| OCC64-202 | ชีวเคมีในงานสาธารณสุข | Biochemistry in Public Health |  |
| ENH64-111 | อนามัยสิ่งแวดล้อมพื้นฐาน | Introduction to Environmental Health |     |
| OCC64-111 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน | Introduction to Occupational Health and Safety |  |
| ENH64-211 | จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสำหรับงานอนามัยสิ่งแวดล้อม | Microbiology and Parasitology in Environmental Health |       |
| OCC64-201 | กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์ | Human Anatomy and Physiology |  |
| ENH64-212 | ชีวสถิติ | Biostatistics |     |
| ENH64-213 | การจัดการระบบสุขภาพและสิ่งแวดล้อม | Environmental and Health System Management |    |
| ENH64-311 | ระบาดวิทยาและการป้องกันควบคุมโรค | Epidemiology and Principle of Disease Control |  |
| ENH64-411 | เศรษฐศาสตร์สุขภาพและสิ่งแวดล้อม | Health and Environmental Economics |     |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| ENH64-312 | การพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมชุมชนอย่างยั่งยืน | Sustainable Community Environmental Health Development |    |
| ENH64-221 | การสุขาภิบาลและความปลอดภัยอาหาร | Food Sanitation and Safety |    |
| ENH64-222 | การควบคุมแมลงและสัตว์พาหะนำโรค | Vector Prevention and Control |   |
| ENH64-223 | การพัฒนาทักษะทางวิชาชีพอนามัยสิ่งแวดล้อม | Environmental Health Professional Development |  |
| ENH64-321 | กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | Public Health and Environmental Law |        |
| ENH64-322 | การจัดหาน้ำสะอาด | Water Supply |  |
| ENH64-323 | การจัดการสุขาภิบาลสถานที่บริการสาธารณะ | Public Places Sanitation Management |       |
| ENH64-324 | พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม | Environmental Toxicology |  |
| ENH64-325 | การจัดการน้ำเสีย | Wastewater Management |  |
| ENH64-326 | การจัดการคุณภาพอากาศ | Air Quality Management |  |
| ENH64-327 | การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล | Solid Wastes and Excretra Management |    |
| ENH64-328 | การวิเคราะห์ความเสี่ยงทางอนามัยสิ่งแวดล้อม | Risk Analysis for Environmental Health |   |
| ENH64-329 | ระเบียบวิธีวิจัยและโครงการอนามัยสิ่งแวดล้อม | Research Methodology and Environmental Health Project |   |
| ENH64-421 | การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | Environmental and Health Impact Assessment |  |
| ENH64-422 | การจัดการเหตุรำคาญ | Nuisance Management |  |
| ENH64-423 | ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม | Environmental Management Systems |   |
| ENH64-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| ENH64-364 | ระบบควบคุมมลพิษอากาศในอุตสาหกรรม | Air Pollution Control System for Industries |  |
| ENH64-365 | ระบบควบคุมมลพิษน้ำในอุตสาหกรรม | Industrial Wastewater Treatment and Management |  |
| ENH64-366 | ระบบจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม | Industrial Waste Management |  |
| CPH64-206 | โภชนาการเพื่อสุขภาพ | Nutrition for Health |   |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| CPH64-207 | การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น | Introduction to the Basic Principle of First aid and Healthcare |   |
| OCC64-413 | บูรณาการงานบริการด้านอาชีวอนามัยเพื่อเสริมสร้างชุมชนสุขภาพดี | Integrating Occupational Health Services for Strengthening Community Health approach |  |
| OCC64-242 | วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Basic Engineering for Occupational Health and Safety |     |
| OCC64-243 | กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและบริการ | Industrial Process and Services |     |
| OCC64-244 | กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม | Safety Occupational Health and Environment Laws |       |
| OCC64-245 | หลักความปลอดภัยในการทำงาน | Principle of Safety at Work |    |
| OCC64-246 | จิตวิทยาและการสร้างภาวะผู้นำด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Psychology and Leadership Development in Occupational Health and Safety |    |
| OCC64-347 | พิษวิทยาอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | Occupational and Environmental Toxicology |   |
| OCC64-348 | หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม | Principles of Industrial Hygiene |  |
| OCC64-349 | การยศาสตร์และสรีรวิทยาในการทำงาน | Ergonomics and Work Physiology |  |
| OCC64-350 | เทคโนโลยีความปลอดภัยในอุตสาหกรรม | Industrial Safety Technology |     |
| OCC64-351 | การป้องกันอัคคีภัยและภาวะฉุกเฉิน | Fire Prevention and Emergency |    |
| OCC64-352 | อาชีพเวชศาสตร์ | Occupational medicine |  |
| OCC64-353 | บริการอาชีวอนามัย | Occupational Health Services |  |
| OCC64-354 | ปฏิบัติการสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 1 | Industrial Hygiene Practices I |   |
| OCC64-355 | การจัดการสารเคมีและของเสียอันตราย | Management of Chemicals and Hazardous Substance |  |
| OCC64-356 | การควบคุมทางวิศวกรรมและการระบายอากาศ | Engineering Control and Ventilation |  |
| OCC64-357 | หลักการบริหารและหลักเศรษฐศาสตร์ในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Principles of Management and Economics in Occupational Health and Safety |  |
| OCC64-359 | การจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ | Health Risk Management |  |
| OCC64-361 | การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | Environment and Health Impact Assessment |  |
| OCC64-465 | การบูรณาการบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ | Comprehensive Occupational Health and Safety Management and Business Continuity |    |
| OCC64-466 | โครงการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Occupational Health and Safety Project |     |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|-----|
| OCC64-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| OCC64-283 | ความก้าวหน้าในเส้นทางอาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Career path in Occupational Health and Safety | |
| OCC64-284 | การใช้โปรแกรมสำนักงานเพื่องานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Using of Office Programs for Occupational Health and Safety | |
| ENH64-214 | จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาวิทยาสาธารณสุข | Microbiology and Parasitology in Public Health | |
| CPH64-202 | ประชากรกับการสาธารณสุข | Population and Public Health | |
| CPH64-203 | พยาธิสรีรวิทยา | Pathophysiology | |
| CPH64-204 | โภชนาการสาธารณสุข | Public Health Nutrition | |
| CPH64-205 | สถิติเบื้องต้นและชีวสถิติ | Basic Statistics and Biostatistics | |
| CPH64-241 | อนามัยสิ่งแวดล้อมในงานสาธารณสุขชุมชน | Environmental Health in Community Public Health | |
| CPH64-242 | อาชีวอนามัยในบริการปฐมภูมิ | Occupational Health in Primary Care | |
| CPH64-251 | กฎหมายสุขภาพและนิติเวชศาสตร์ | Health Law and Forensic Medicine | |
| CPH64-311 | สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ | Health Education and Behavioral Sciences | |
| CPH64-312 | การส่งเสริมสุขภาพครอบครัว | Family Health Promotion | |
| CPH64-321 | ระบาดวิทยา | Epidemiology | |
| CPH64-322 | การป้องกันและควบคุมโรค | Disease Prevention and Control | |
| CPH64-331 | เภสัชสาธารณสุข | Pharmacy Public Health Management | |
| CPH64-332 | การตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น 1 | Health Assessment and Fundamental Therapy I | |
| CPH64-353 | การบริหารงานสาธารณสุข | Public Health Administration | |
| CPH64-413 | การศึกษาชุมชนและการสาธารณสุขมูลฐาน | Community Education and Primary Health Care | |
| CPH64-414 | ปฏิบัติการพัฒนาสุขภาพชุมชน | Community Health Development Operations | |
| CPH64-415 | สุขภาพจิตและการให้การปรึกษา | Mental Health and Counseling | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|--|---|-----|
| CPH64-423 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการสาธารณสุขชุมชน | Research Methodology in Community Public Health | |
| CPH64-424 | โครงการวิจัยการสาธารณสุขชุมชน | Community Public Health Project | |
| CPH64-456 | การจัดการระบบสุขภาพเพื่อการพัฒนา นโยบาย | Health system management for policy development | |
| CPH64-462 | การจัดการสังคมผู้สูงอายุ | Aging Society Management | |
| CPH64-463 | การบ่มเพาะธุรกิจสุขภาพ | Health Business Incubation | |
| CPH64-344 | การจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข | Public Health Emergency Management | |
| CPH64-352 | การจัดการข้อมูลข่าวสารสุขภาพ | Health Information Management | |
| CPH64-333 | การตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น 2 | Health Assessment and Fundamental Therapy II | |
| CPH64-343 | การประเมินผลกระทบสุขภาพ | Health Impact Assessment | |
| CPH64-354 | กฎหมายวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนและ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง | Professional Law of Community Public Health and Related Law | |
| CPH64-425 | สัมมนาทางการสาธารณสุขชุมชน | Seminar in Community Public Health | |
| ESH64-920E | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| ESH64-951E | สัมมนาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ความ ปลอดภัย และสุขภาพ 2 | Environmental Technology, Safety and Health Seminar 2 | |
| ESH64-601E | นวัตกรรมทางเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม | Environmental Technology Innovation | |
| ESH64-600E | ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติ | Research Methodology and Statistics | |
| PHP62-355 | การสื่อสารภาษาอังกฤษในงานสาธารณสุข | English Communication in Public Health | |
| MHR64-511 | ปัญหาสาธารณสุขโลก | Global public health problem | |
| MHR64-512 | ญาณวิทยาสำหรับสาธารณสุข | Epistemology for public health | |
| MHR64-513 | ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข | Research methodology in public health | |
| MHR64-514 | สถิติในการวิจัยการสาธารณสุข | Statistics in public health research | |
| MHR64-521 | สัมมนา 1 | Seminar I | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|-----|
| MHR64-522 | สัมมนา 2 | Seminar II | |
| MHR64-623 | สัมมนา 3 | Seminar III | |
| MHR64-624 | สัมมนา 4 | Seminar IV | |
| MHR64-920 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| PHR64-511 | ปัญหาสาธารณสุขโลก | Global public health problem | |
| PHR64-512 | ญาณวิทยาสำหรับสาธารณสุข | Epistemology for public health | |
| PHR64-513 | ระเบียบวิธีวิจัยการสาธารณสุขทันยุค | Modern of research methodology in public health | |
| PHR64-514 | สถิติในการวิจัยสาธารณสุขขั้นสูง | Advanced statistics in public health | |
| PHR64-522 | สัมมนา 2 | Seminar II | |
| PHR64-623 | สัมมนา 3 | Seminar III | |
| PHR64-624 | สัมมนา 4 | Seminar IV | |
| PHR64-930 | ดุษฎีนิพนธ์ | Doctoral Dissertation | |
| ESH65-951 | สัมมนา 2 | Seminar II | |
| PHE65-950 | สัมมนา 1 | Seminar I | |
| ESH65-610 | การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยเชิงบูรณาการ | Integrated Environmental and Safety Management | |
| ESH65-611 | การประเมินและจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย | Assessment and management of health, environment and safety risks | |
| ESH65-612 | ระเบียบวิธีวิจัย | Research Methodology | |
| ESH65-648 | เทคโนโลยีสารสนเทศด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม | Information technology for health, safety and environment | |
| ESH65-920 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| CMM-441 | การวางแผนงานประชาสัมพันธ์ | Public Relations Planning | |
| DIM-231 | การทำรายการเบื้องต้น | Basic Programming | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| DIM-243 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบในงานสารสนเทศ | System Analysis and Design in Information Technology |  |
| DIM-495 | สัมมนาทางวิชาชีพสารสนเทศ | Information Professional Seminars |  |
| DIM60-101 | การรู้สารสนเทศ | Information Literacy |  |
| ITM60-991 | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| CMM60-301 | การออกแบบสื่อออนไลน์ | Online Media Design |  |
| CMM60-302 | การผลิตสื่อคอนเวอร์เจนซ์ | Convergence Media Production |  |
| CMM60-303 | การวิจัยในทศศาสตร์ | Communication Arts Research |  |
| CMM60-402 | การจัดการธุรกิจสื่อ | Media Business Management |  |
| CMM60-211 | การถ่ายภาพเชิงวารสารศาสตร์ | Photojournalism |  |
| CMM60-341 | การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ | Public Relations Writing |  |
| CMM60-342 | การประชาสัมพันธ์องค์กรรัฐและธุรกิจ | Government and Business Public Relations |  |
| CMM60-343 | การวางแผนงานประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กรเชิงกลยุทธ์ | Strategic Public Relations and Corporate Communications Planning |  |
| CMM60-345 | การจัดกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์เพื่องานประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร | Creative Public Relations and Corporate Communications Events |  |
| CMM60-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |  |
| CMM60-107 | การถ่ายภาพดิจิทัล | Digital Photography |  |
| ICT60-224 | การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน | Web Application Development |  |
| ICT60-341 | นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ | Innovation in Information Technology and Management |  |
| DIM60-302 | การอ่านและการเขียนเชิงวิชาการสำหรับนักสารสนเทศ | Academic Reading and Writing for Information Professionals |  |
| DIM60-371 | การจัดการองค์กรสารสนเทศ | Information Organization Management |  |
| DIM60-364 | การจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่องานสารสนเทศ | Digital Learning Resource Management for Information Work |  |
| DIM60-481 | วิธีการวิจัยและสถิติสำหรับงานสารสนเทศ | Research Methods and Statistics for Information Work |  |
| DIM60-334 | เมทาดาทาเพื่อการจัดการสารสนเทศดิจิทัล | Metadata for Digital Information Management |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| DIM60-369 | การพัฒนาสื่อการเรียนรู้แบบปฏิสัมพันธ์ | Development of Interactive Learning Media |  |
| DIM60-461 | การออกแบบและผลิตสื่อวีดิทัศน์ | Video Media Design and Production |  |
| MTA60-202 | คณิตศาสตร์และฟิสิกส์สำหรับการโปรแกรมเกมและแอนิเมชัน | Mathematics and Physics for Game and Animation Programming |    |
| MTA60-311 | อุตสาหกรรมเกมและแอนิเมชัน | Game and Animation Industry |  |
| MTA60-322 | การออกแบบงานแอนิเมชัน | Animation Designing |      |
| MTA60-324 | การผลิตงานแอนิเมชัน | Animation Production |   |
| MTA60-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| ITD62-111 | การจัดการงานเอกสารและการประมวลผลข้อมูล | Documentation Management and Data Processing |  |
| DIM62-102 | การออกแบบสารและการจัดการสื่อดิจิทัล | Digital Media Design and Management |  |
| DIM62-201 | การจัดระบบสารสนเทศและเมตาดาตา | Information Systems and Metadata |  |
| DIM62-301 | การออกแบบและการจัดการบริการสารสนเทศดิจิทัล | Digital Information Service Design and Management |   |
| DIM62-302 | ข้อมูลเปิดเผยสาธารณะและการกำกับดูแลข้อมูลสำหรับการบริการดิจิทัล | Open Data and Data Governance for Digital Services |  |
| DIM62-303 | การจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาองค์กรดิจิทัล | Strategic Management for Digital Organization Development |   |
| DIM62-304 | วิธีการวิจัยและสถิติสำหรับงานสารสนเทศ | Research Methods and Statistics for Information Work |  |
| DIM62-381 | โครงการออกแบบบริการสำหรับการจัดการสารสนเทศและสื่อดิจิทัล | Digital Information and Media Management Service Design Project |  |
| DIM62-212 | การจัดการเอกสารและจดหมายเหตุดิจิทัล | Digital Document and Archives Management |  |
| DIM62-310 | การออกแบบประสบการณ์ของผู้ใช้สำหรับเว็บไซต์ห้องสมุด หอจดหมายเหตุ และพิพิธภัณฑ์ | User Experience Design for Library, Archives and Museum Websites |   |
| DIM62-224 | การจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศ | Information Storage and Retrieval |  |
| DIM62-230 | การออกแบบและพัฒนาสิ่งพิมพ์ดิจิทัล | Digital publication Design and Development |  |
| DIM62-231 | การออกแบบอินโฟกราฟิกเพื่อการสื่อสาร | Infographic Design for Communication |  |
| DIM62-232 | การพัฒนาสื่อดิจิทัลแบบปฏิสัมพันธ์ | Development of Interactive Digital Media |  |
| DIM62-330 | การจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่องานสารสนเทศ | Management of Digital Learning Resources for Information Work |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---------------------------------------|--|---|
| DIM62-335 | เกมมิฟิเคชันเพื่อการเรียนรู้ | Gamification for Learning |  |
| DIM62-311 | การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมดิจิทัล | Digital Cultural Heritage Management |  |
| DIM62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| ITD62-122 | หลักการแก้ปัญหา | Principle of Problem Solving |  |
| ITD62-131 | เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | Computer Technology |  |
| MAG62-112 | เทคโนโลยีมัลติมีเดีย | Multimedia Technology |  |
| MAG62-111 | ศิลปะวิจิตรศิลป์ | Art Appreciation |      |
| MAG62-101 | การออกแบบกราฟิกเพื่อการนำเสนอ | Graphics design for Presentation |    |
| IMI62-111 | ศัพท์เทคนิคทางการแพทย์ | Technical Terms in Medicine |  |
| ITD62-125 | คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | Mathematics for Information Technology |  |
| ITD62-221 | สถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | Statistics for Information Technology |  |
| IMI62-141 | การจัดการสถานพยาบาล | Healthcare Organization Management |  |
| CMM62-101 | หลักนิเทศศาสตร์และการสื่อสารดิจิทัล | Principles of Communication Arts and Digital Communication |  |
| CMM62-203 | กฎหมายและจริยธรรมนิเทศศาสตร์ | Law and Ethics of Communication Arts |  |
| IMI62-212 | เวชระเบียนศาสตร์ | Medical Record Science |   |
| ITD62-272 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | Systems Analysis and Design for Medical Informatics |  |
| ITD62-332 | ความมั่นคงไซเบอร์ | Cybersecurity |    |
| IMI62-231 | การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ | Web Application Development |   |
| ITD62-124 | โครงสร้างข้อมูล | Data Structures |  |
| IMI62-482 | สัมมนาวัตกรรมการสารสนเทศทางการแพทย์ 2 | Innovation of Medical Informatic Seminar II |  |
| ITD62-361 | การบริหารฐานข้อมูล | Database Administration |  |
| ITD62-331 | อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง | Internet of Things |     |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| IMI62-374 | การทวนสอบและทดสอบซอฟต์แวร์ | Software Testing and Review |  |
| IMI62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |  |
| CMM62-102 | ความคิดสร้างสรรค์ในงานนิเทศศาสตร์ | Creativity in Communication Arts |  |
| CMM62-103 | วาทวิทยาและการนำเสนอ | Speech and Presentation |  |
| CMM62-106 | ภาษาและสื่อสารมวลชนในบริบททางสังคม | Language and Mass Communication in Social Context |  |
| CMM62-104 | การรู้เท่าทันสื่อ | Media Literacy |  |
| CMM62-107 | พฤติกรรมและจิตวิทยาการสื่อสาร | Audience Behavior and Communication Psychology |  |
| CMM62-108 | การถ่ายภาพเพื่องานนิเทศศาสตร์ | Photography for Communication Arts |  |
| CMM62-109 | การออกแบบงานกราฟิกเพื่องานนิเทศศาสตร์ | Graphic design for Communication Arts |  |
| CMM62-110 | หลักการสื่อสารการตลาด | Principles of Marketing Communication |  |
| CMM62-202 | การผลิตสื่อออนไลน์ | Online Media Production |  |
| CMM62-204 | การผลิตรายการสำหรับสื่อเสียง | Audio Media Program Production |  |
| CMM62-205 | สื่อสารองค์กรสมัยใหม่และเผยแพร่ข้อมูลดิจิทัล | Principles of Modern Corporate Communication and Digital Publicity |  |
| CMM62-301 | การจัดการธุรกิจการสื่อสารขนาดย่อม | Small Communication Business Management |  |
| CMM62-303 | ภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์ | English for Communication Arts |  |
| CMM62-211 | การวิเคราะห์การตลาดเชิงกลยุทธ์ | Strategic Marketing Analysis |  |
| CMM62-213 | การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสารการตลาด | Photography for Marketing Communication |  |
| CMM62-311 | การจัดการอีเวนต์ | Event Management |  |
| CMM62-314 | การบริหารแบรนด์และชื่อเสียงองค์กร | Brand and Reputation Management |  |
| CMM62-315 | การสื่อสารการตลาดดิจิทัล | Digital Marketing Communication |  |
| CMM62-317 | ปฏิบัติการงานผลิตอีเวนต์ | Event Production Workshop |  |
| CMM62-414 | เรื่องคัดเฉพาะทางการสื่อสารการตลาด 2 | Selected Topics on Marketing Communications 2 |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|---|
| CMM62-222 | วิเคราะห์สื่อและสถานการณ์ปัจจุบัน | Media and Current Affairs Analysis |  |
| CMM62-223 | การประกาศและการดำเนินรายการวิทยุและโทรทัศน์ | Moderator for Broadcasting |  |
| CMM62-323 | การผลิตสารคดี | Documentary Production |  |
| CMM62-324 | โมชั่นกราฟิกเพื่องานสื่อสารมวลชน | Motion Graphic for Mass Media |  |
| CMM62-425 | เรื่องคัดเฉพาะทางสื่อสารมวลชน 1 | Selected Topics in Mass Communication I |  |
| CMM62-426 | เรื่องคัดเฉพาะทางสื่อสารมวลชน 2 | Selected Topics in Mass Communication II |  |
| CMM62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| CMM62-105 | องค์ประกอบศิลป์เพื่องานนิเทศศาสตร์ | Art Composition for Communication Arts |  |
| MAG62-114 | พื้นฐานการเขียนบทสำหรับแอนิเมชัน | Screenplay Writing Fundamental for Animation |  |
| MAG62-115 | การคิดเชิงสร้างสรรค์ในยุคดิจิทัล | Creative Thinking in Digital Era |    |
| MAG62-116 | การออกแบบตัวละคร | Character Designing |      |
| MAG62-118 | การแก้ปัญหาด้วยขั้นตอนวิธี | Problem Solving and Algorithm |  |
| MAG62-119 | ดนตรีวิจิตรศิลป์ | Music Appreciation |    |
| ITD62-486 | โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 3 | Information Technology and Digital Innovation Project III |  |
| ITD62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |
| ITD62-483 | สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 3 | Information Technology and Digital Innovation Seminar III |  |
| ITD62-484 | โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 1 | Information Technology and Digital Innovation Project I |   |
| ITD62-485 | โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 2 | Information Technology and Digital Innovation Project II |  |
| ITD62-363 | ข่าวกรองธุรกิจ | Business Intelligence |  |
| ITD62-364 | การวิเคราะห์ข้อมูลในงานธุรกิจ | Artificial Intelligence and Data Analytics for Business |  |
| IMI62-483 | สัมมนาวัตกรรมการสารสนเทศทางการแพทย์ 3 | Innovation of Medical Informatic Seminar III |  |
| MAG62-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education |    |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| MAG62-201 | ดิจิทัลอาร์ต | Digital Arts | |
| MAG62-202 | คณิตศาสตร์และฟิสิกส์สำหรับการโปรแกรมเกมและแอนิเมชัน | Mathematics and Physics for Game and Animation Programming | |
| MAG62-312 | ดนตรีและเสียงประกอบในงานแอนิเมชัน | Scoring and Sound for Animation | |
| MAG62-311 | อุตสาหกรรมเกมและแอนิเมชัน | Game and Animation Industry | |
| MAG62-314 | การประกอบธุรกิจในยุคดิจิทัลและบริหารสินทรัพย์ | Digital Entrepreneurship and Asset Management | |
| MAG62-218 | เทคโนโลยีความจริงแบบผสมผสาน | Mixed Reality Technology | |
| MAG62-313 | สัมมนาสำหรับงานเทคโนโลยีมัลติมีเดียแอนิเมชัน และเกม | Seminar in Multimedia Technology, Animation and Game | |
| MAG62-411 | โครงการสำหรับเทคโนโลยีมัลติมีเดียแอนิเมชัน และเกม 2 | Multimedia Technology, Animation and Game Senior Project II | |
| MAG62-225 | สเปเชียลเอฟเฟกต์และวิชวลเอฟเฟกต์ | Special Effect and Visual Effect | |
| MAG62-324 | การผลิตงานแอนิเมชัน | Animation Production | |
| MAG62-325 | เทคนิคการช้อนภาพสำหรับกระบวนการหลังการผลิต | Composition Technique for Post Production | |
| MAG62-421 | พื้นผิว การจัดแสงและเรนเดอร์สำหรับแอนิเมชัน 3 มิติ | Shading, Lighting and Rendering for 3D Animation | |
| MAG62-426 | หัวข้อพิเศษด้านแอนิเมชัน 1 | Special Topics in Animation I | |
| MAG62-431 | หัวข้อพิเศษด้านเทคโนโลยีมัลติมีเดีย 1 | Special Topics in Multimedia Technology I | |
| MAG62-432 | หัวข้อพิเศษด้านเทคโนโลยีมัลติมีเดีย 2 | Special Topics in Multimedia Technology II | |
| DCM63-111 | จริยธรรมสารสนเทศในยุคดิจิทัล | Information Ethics in Digital Aged | |
| DCM63-113 | เครื่องมือออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 | Online Tools for 21st Century Learning | |
| DCM63-121 | การจัดระบบสารสนเทศ | Information Organizing | |
| DCM63-123 | การวิเคราะห์สารสนเทศ | Information analytics | |
| DCM63-124 | การจัดการเมตาดาตา | Metadata management | |
| DCM63-125 | การกำกับดูแลข้อมูลและการจัดการข้อมูลแบบเปิด | Data Governance and Open Data Management | |
| DCM63-126 | การจัดระบบความรู้ | Knowledge Organization System | |

| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|-----|
| DCM63-231 | การเล่าเรื่องดิจิทัล | Digital Storytelling | |
| DCM63-233 | ภาพถ่ายดิจิทัลเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ | Digital Photography for Learning Development | |
| DCM63-234 | การออกแบบอินโฟกราฟิก | Infographic Design | |
| DCM63-235 | การออกแบบและพัฒนาสิ่งพิมพ์ดิจิทัล | Digital publication Design and Development | |
| DCM63-236 | การออกแบบและพัฒนาการเรียนแบบออนไลน์ | Online Learning Design and Development | |
| DCM63-241 | บริการและการตลาดดิจิทัล | Digital Service and Marketing | |
| DCM63-243 | การออกแบบประสบการณ์ บริการ และนวัตกรรมสำหรับองค์กรดิจิทัล | User Experiences Design, Service Design, and Service Innovation for Digital Organization | |
| DCM63-244 | การจัดการเพื่อบริการสารสนเทศดิจิทัลสำหรับองค์กร | Management of Digital Information Management for the Organization | |
| DCM63-351 | การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | Computer Programming | |
| DCM63-352 | การออกแบบและพัฒนารฐานข้อมูล | Databases Design and Development | |
| DCM63-354 | การจัดการเว็บสำหรับนักสารสนเทศ | Web Management for Information Professional | |
| DCM63-355 | การพัฒนาและสงวนรักษาดิจิทัลคอลเลกชัน | Digital Collection Development and Preservation | |
| DCM63-356 | ระบบจัดการหอศิลป์ ห้องสมุด หอจดหมายเหตุ และพิพิธภัณฑ์ดิจิทัล | Digital GLAM Management System | |
| DCM63-361 | การนำเสนอและบุคลิกภาพสำหรับผู้ประกอบการ | Presentation and personality for Entrepreneurship | |
| DCM63-362 | การตลาดดิจิทัลสำหรับผู้ประกอบการ | Digital marketing for Entrepreneurship | |
| DCM63-363 | การจัดการแบรนด์ | Brand Management | |
| DCM63-364 | การจัดการองค์การในยุคดิจิทัล | Organizational Management in digital age | |
| DCM63-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| ITD62-384 | หัวข้อพิเศษด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 4 | Special Topics on Information Technology and Digital Innovation 4 | |
| ITD62-385 | หัวข้อพิเศษด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 5 | Special Topics on Information Technology and Digital Innovation 5 | |
| ITD62-323 | การพัฒนาเกมเบื้องต้น | Introduction to Game Development | |
| IMI62-352 | พื้นฐานเครื่องมือวัดทางชีวการแพทย์ | Fundamentals of Biomedical Instrumentation | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|----------------------|
| IMI62-131 | เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ทางการแพทย์ | Medical Technology | |
| IMI62-272 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการแพทย์ | Systems Analysis and Design for Medical Informatics | |
| IMI62-262 | การออกแบบฐานข้อมูลทางการแพทย์ | Medical Database Design | |
| IMI62-121 | การออกแบบโปรแกรมสำหรับนวัตกรรมสารสนเทศทางการแพทย์ | Program Design for Medical Informatics | |
| IMI62-222 | คณิตศาสตร์สำหรับสำหรับนวัตกรรมสารสนเทศทางการแพทย์ | Mathematics for Medical Informatics | |
| IMI62-223 | โครงสร้างข้อมูลสำหรับสำหรับนวัตกรรมสารสนเทศทางการแพทย์ | Data Structure for Medical Informatics | |
| IMI62-232 | เครือข่ายคอมพิวเตอร์ | Computer Network | |
| IMI62-332 | ความมั่นคงสารสนเทศทางการแพทย์ | Medical Information Security | |
| IMI62-366 | การบริหารฐานข้อมูลในงานทางการแพทย์ | Database Administration for Healthcare | |
| CMM60-403 | ภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์ | English for Communication Arts | |
| ITD64-173 | การใช้งานตารางคำนวณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล | Electronic Spreadsheet Applications for Data Analysis | |
| ITD64-174 | การออกแบบงานนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ | Effective Presentation Design | |
| ITD64-175 | ปัญญาประดิษฐ์และการวิเคราะห์ข้อมูลในงานธุรกิจ | Artificial Intelligence and Data Analytics for Business | |
| IMI64-171 | ปัญญาประดิษฐ์และการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสุขภาพ | Artificial Intelligence and Data Analytics for Health | |
| DCM63-114 | การรู้สารสนเทศสำหรับพลเมืองดิจิทัล | Information Literacy for Digital Citizens | |
| DCM63-238 | การผลิตสื่อวีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ | Video Production for Learning | |
| DCM63-239 | การพัฒนาสื่อดิจิทัลแบบปฏิสัมพันธ์ | Development of Interactive Digital Media | |
| DCM63-357 | การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้สำหรับเว็บไซต์องค์กรดิจิทัล | User Experience Design for Digital Organization Websites | |
| DCM63-358 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบในงานสารสนเทศ | System Analysis and Design in Information Technology | |
| DCM63-359 | การคัดสรรมรดกทางวัฒนธรรมดิจิทัล | Selection of Digital Cultural Heritage | |
| IFT65-172 | ซอฟต์แวร์สำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ | Electronic Office Software | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|-----|
| INF67-171 | เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล | Information Technology in Digital Era | |
| INF67-173 | การใช้ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล | Use of Spreadsheet Software for Data Analysis | |
| DCM67-101 | การรู้ดิจิทัล | Digital Literacy | |
| IIT67-111 | แนะนำเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะ | Introduction to Intelligent Information Technology | |
| IIT67-121 | การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | Computer Programming | |
| DCM67-102 | การนำเสนอและบุคลิกภาพสำหรับคอนเทนต์ครีเอเตอร์ | Presentation and Personality for Content Creators | |
| CMM67-101 | การคิดเชิงสร้างสรรค์และการเล่าเรื่อง | Creative Thinking and Storytelling | |
| CMM67-102 | โซเชียลมีเดียและการสร้างสรรค์ | Social Media and Creativity | |
| CMM67-103 | วาทวิทยาและการพัฒนาบุคลิกภาพ | Speech and Personality Development | |
| IIT67-161 | เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์แบบรู้สร้างเบื้องต้น | Introduction to Generative Artificial Intelligence Technology | |
| CMM67-104 | การถ่ายภาพดิจิทัลเชิงสร้างสรรค์เพื่อการสื่อสาร | Creative Digital Photography for Communication | |
| DCM67-112 | การสร้างสรรค์ภาพดิจิทัล | Digital Image Creation | |
| DTM67-122 | การแก้ปัญหาและขั้นตอนวิธี | Problem Solving and Algorithm | |
| MAG67-101 | อุตสาหกรรมแอนิเมชันและดิจิทัลเกม | Animation and Digital Game Industry | |
| MAG67-102 | การแก้ปัญหา | Problem Solving | |
| MAG67-103 | การคิดเชิงออกแบบ | Design Thinking | |
| MAG67-104 | องค์ประกอบศิลป์ | Art Composition | |
| AGS-933 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| FSI62-230 | หลักการแปรรูปอาหาร | Principle of Food Processing | |
| FSI62-280 | สัมมนา 1 | Seminar I | |
| FSI62-290 | การเตรียมตัวสำหรับการทัศนศึกษา | Introduction to Field Trip | |
| FSI62-391 | การทัศนศึกษา | Field trip | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|-----|
| AGS61-930 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| FSI62-333 | พื้นฐานทางวิศวกรรมและระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรมอาหาร | Principle of Engineering and Automation in Food Industry | |
| FSI62-334 | การแปรรูปอาหารโดยใช้ความร้อน | Thermal Food Processing | |
| FSI62-345 | สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร | Food Industrial Plant Sanitation | |
| FSI62-360 | เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม | Dairy Products Technology | |
| FSI62-321 | หลักการจัดอาหารและโภชนาการบุคคล | Principle of Dietary and Human Nutrition | |
| AGI63-111 | การผลิตสัตว์เบื้องต้น | Principles of Animal Production | |
| AGI63-113 | ทัศนศึกษา | Field Trip | |
| AGI63-318 | การจัดการธุรกิจฟาร์มและการวิเคราะห์โครงการ | Farm Business Management and Project Analysis | |
| AGI63-380 | ปัญหาพิเศษ | Special Problem | |
| AGI63-223 | นวัตกรรมการขยายพันธุ์พืชและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช | Innovation of Plant Propagation and Plant Tissue | |
| AGI63-224 | โรคพืชวิทยาทางการเกษตร | Agricultural Plant Pathology | |
| AGI63-326 | นวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืช | Innovation of Plant Breeding | |
| AGI63-327 | นวัตกรรมการผลิตไม้ผล | Innovation of Fruit Crop Production | |
| AGI63-328 | นวัตกรรมการผลิตพืชเครื่องดื่มและสมุนไพร | Innovation of Beverage and Herb Crop | |
| AGI63-329 | นวัตกรรมการผลิตพืชน้ำมัน | Innovation of Oil Crops | |
| AGI63-232 | วิทยาการสืบพันธุ์สัตว์ | Animal Reproduction Science | |
| AGI63-336 | การประเมินคุณภาพอาหารสัตว์ | Animal Feed Evaluation | |
| AGI63-338 | นวัตกรรมการผลิตสัตว์ปีก | Innovation of Poultry Production | |
| AGI63-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| AGI63-335 | นวัตกรรมอาหารสัตว์ | Innovative animal feed products | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|-----|
| FSI62-325 | โภชนาศาสตร์คลินิก | Clinical Nutrition | |
| FSI62-375 | พิษวิทยาอาหารเบื้องต้น | Fundamental Food Toxicology | |
| AGI63-374 | วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ | Meat and Animal Products Science | |
| AGI63-376 | กัญชาศาสตร์ | Cannabis Science | |
| AGI63-378 | นวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร | Innovation Postharvest and Agricultural Produce Processing | |
| AGI63-379 | นวัตกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ | Innovation of Food Product Development and Packaging | |
| AGI63-382 | ปัญหาพิเศษ | Special Problem | |
| AGI63-373 | การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน | Soiless Culture | |
| AGI63-380 | พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเกษตร | E-commerce for Agriculture | |
| AGI63-372 | หัวข้อเฉพาะทางสัตวศาสตร์ | Selected Topics in Animal Science | |
| AGI67-112 | เครื่องจักรกลการเกษตร | Agricultural Machinery | |
| AGI67-113 | เกษตรกรรมแม่นยำ | Precision Agriculture | |
| PHD-334 | เภสัชวิเคราะห์ 2 | Pharmaceutical Analysis II | |
| PHD-525 | สัตวเภสัชภัณฑ์ | Veterinary Pharmaceuticals | |
| PHD-552 | การเฝ้าระวังการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ | Monitoring of Drug and Health Product Use | |
| PMS-931 | วิทยานิพนธ์ | Thesis | |
| PHD-422 | เทคโนโลยีเภสัชกรรม 4 | Pharmaceutical Technology IV | |
| PHD-341 | เภสัชเวท | Pharmacognosy | |
| PHD-452 | เภสัชกรรมบำบัด 3 | Pharmaceutical Therapy 3 | |
| PHD-453 | เภสัชกรรมบำบัด 4 | Pharmaceutical Therapy 4 | |
| PHD-455 | เภสัชกรรมจ่ายยา 2 | Dispensing Pharmacy II | |
| PHD-456 | การบริบาลทางเภสัชกรรม | Introduction to Pharmaceutical Care | |
| PHD-457 | เภสัชกรรมสารสนเทศ 1 | Pharmaceutical Information I | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| PHD-458 | เภสัชจลนศาสตร์คลินิก | Basic Clinical Pharmacokinetics |  |
| PHD-462 | เภสัชระบาดวิทยาและเภสัชเศรษฐศาสตร์ | Pharmacoepidemiology and pharmacoconomics |  |
| PHD-463 | ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ | Research Methodology in Pharmacy |  |
| PHD-464 | การบริหารเภสัชกรรม | Professional Practice in Pharmacy Administration |  |
| PHD-571 | โครงการพิเศษทางเภสัชกรรม | Special Project in Pharmacy |  |
| PHD-522 | เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง | Advanced Pharmaceutical Biotechnology |  |
| PHD-523 | ระบบนำส่งยารูปแบบใหม่ | Novel Drug Delivery Systems |   |
| PHD-524 | วิทยาการเครื่องสำอาง | Cosmetic Sciences |   |
| PHD-525 | สัตวเภสัชภัณฑ์ | Veterinary Pharmaceuticals |   |
| PHD-532 | การบริหารคุณภาพทางเภสัชกรรม | Pharmaceutical Quality Management |  |
| PHD-544 | เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสำหรับพืชสมุนไพร | Tissue Culture Techniques for Medicinal Plants |    |
| PHD-546 | การประเมินคุณค่าทางชีวภาพ | Biological Value Assessment |  |
| PHD-551 | ทักษะการให้คำปรึกษาสำหรับเภสัชกร | Consultation Skills for Pharmacists |  |
| PHD-552 | การเฝ้าระวังการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ | Drug and Health Product Use Monitoring |  |
| PHD-553 | เภสัชกรรมบำบัดในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูง | Pharmacotherapy in High-Risk Patients |  |
| PHD-555 | เภสัชกรรมบำบัด 5 | Pharmacotherapy 5 |        |
| PHD-563 | การจัดการร้านยา | Pharmacy Management |  |
| PHD-565 | การบริหารเภสัชกรรมโรงพยาบาล | Hospital Pharmacy Management |  |
| PHD-566 | ระบบประกันคุณภาพทางเภสัชกรรม | Pharmaceutical Quality Assurance System |  |
| PHD-569 | การสร้างเสริมสุขภาพชุมชน | Community Health Promotion |  |
| PHD-573 | สัมมนาทางการบริบาลทางเภสัชกรรม | Seminar in Pharmaceutical Care |  |
| PHD-574 | สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร | Seminar on Social Pharmacy and Administration |  |
| PHD-696 | การฝึกปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรม การผสมยาปลอดเชื้อและยาเตรียมเฉพาะราย | Pharmaceutical Care Clerkship in Aseptic Dispensary and Extemporaneous Preparation |  |
| PHA62-160 | เภสัชนิเทศ | Pharmacy Orientation |  |
| PHA62-100 | วิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 1 | Human Medical Science I |   |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|-----|
| PHA62-203 | ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 3 | Human Medical Science Laboratory III | |
| PHA62-204 | วิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 4 | Human Medical Science IV | |
| PHA62-205 | ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 4 | Human Medical Science Laboratory IV | |
| PHA62-206 | วิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 5 | Human Medical Science V | |
| PHA62-210 | เภสัชกรรมเชิงฟิสิกส์ | Physical Pharmacy | |
| PHA62-310 | เภสัชจลนศาสตร์เบื้องต้น | Fundamental Pharmacokinetics | |
| PHA62-311 | เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 | Pharmaceutical Technology I | |
| PHA62-312 | ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 | Pharmaceutical Technology Laboratory I | |
| PHA62-313 | เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 | Pharmaceutical Technology II | |
| PHA62-314 | ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 | Pharmaceutical Technology Laboratory II | |
| PHA62-316 | ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3 | Pharmaceutical Technology Laboratory III | |
| PHA62-410 | เทคโนโลยีเภสัชกรรม 4 | Pharmaceutical Technology IV | |
| PHA62-411 | ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 4 | Pharmaceutical Technology Laboratory IV | |
| PHA62-412 | ยาชีววัตถุบำบัด | Biological Therapy | |
| PHA62-413 | ระบบนำส่งยาแบบใหม่ | Novel Drug Delivery Systems | |
| PHA62-220 | เคมีของยา 1 | Medicinal Chemistry I | |
| PHA62-320 | เคมีของยา 2 | Medicinal Chemistry II | |
| PHA62-321 | เภสัชวิเคราะห์ | Pharmaceutical Analysis | |
| PHA62-322 | ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ | Pharmaceutical Analysis Laboratory | |
| PHA62-323 | เคมีของยา 3 | Medicinal Chemistry III | |
| PHA62-324 | การควบคุมคุณภาพทางเภสัชกรรม | Pharmaceutical Quality Control | |
| PHA62-325 | ปฏิบัติการควบคุมคุณภาพทางเภสัชกรรม | Pharmaceutical Quality Control Laboratory | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|---|-----|
| PHA62-230 | เภสัชเวทเบื้องต้น | Fundamental Pharmacognosy | |
| PHA62-232 | เภสัชเวท | Pharmacognosy | |
| PHA62-233 | ปฏิบัติการเภสัชเวท | Fundamental Pharmacognosy Laboratory | |
| PHA62-430 | สมุนไพรบำบัด | Medicinal Plant Therapy | |
| PHA62-240 | เภสัชวิทยา 1 | Pharmacology I | |
| PHA62-241 | ปฏิบัติการเภสัชวิทยา | Pharmacology Laboratory | |
| PHA62-340 | เภสัชวิทยา 2 | Pharmacology II | |
| PHA62-341 | พิษวิทยา | Toxicology | |
| PHA62-345 | บทนำการบริบาลทางเภสัชกรรม | Introduction to Pharmaceutical Care | |
| PHA62-346 | การบริบาลทางเภสัชกรรม | Introduction to Pharmaceutical Care | |
| PHA62-347 | ปฏิบัติการการบริบาลทางเภสัชกรรม | Pharmaceutical Care Laboratory | |
| PHA62-348 | เภสัชกรรมสารสนเทศ | Pharmaceutical Information | |
| PHA62-350 | เภสัชบำบัด 1 | Pharmacotherapy 1 | |
| PHA62-351 | ปฏิบัติการเภสัชบำบัดและเภสัชกรรมปฏิบัติ 1 | Pharmacotherapy and Pharmacy Practice Laboratory I | |
| PHA62-441 | ปฏิบัติการเภสัชกรรมจ่ายยา | Dispensing Pharmacy Laboratory | |
| PHA62-442 | บูรณาการเภสัชศาสตร์ | Integrated Pharmacy | |
| PHA62-443 | เภสัชจลนศาสตร์คลินิกเบื้องต้น | Basic Clinical Pharmacokinetics | |
| PHA62-444 | การให้คำปรึกษาในการบริบาลทางเภสัชกรรม | Counseling in Pharmaceutical Care | |
| PHA62-450 | เภสัชบำบัด 2 | Pharmacotherapy 2 | |
| PHA62-451 | ปฏิบัติการเภสัชบำบัดและเภสัชกรรมปฏิบัติ 2 | Pharmacotherapy and Pharmacy Practice Laboratory II | |
| PHA62-452 | เภสัชบำบัด 3 | Pharmacotherapy 3 | |
| PHA62-453 | เภสัชบำบัด 4 | Pharmacotherapy 4 | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|---|--|---|
| PHA62-260 | การจัดการระบบสุขภาพและเภสัชกรรม | Health System Management and Pharmacy |  |
| PHA62-360 | นิติเภสัชและจริยธรรม | Pharmaceutical Laws and Ethics |   |
| PHA62-460 | ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ | Research Methodology in Pharmacy |   |
| PHA62-461 | การประเมินผลลัพธ์เชิงระบาดวิทยาและเศรษฐศาสตร์ในทางเภสัชกรรม | Evaluation of Epidemiology and Economic Outcomes in Pharmacy |  |
| PHA62-462 | เภสัชกรรมครอบครัวและชุมชน | Family and Community Pharmacy |  |
| PHA62-463 | เภสัชกรรมครอบครัวและชุมชนปฏิบัติ 1 | Family and Community Pharmacy Practice I |   |
| PHA62-464 | การจัดการทางเภสัชกรรม | Pharmaceutical Management |  |
| PHA62-510 | สัมมนาทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม | Seminar in Industrial Pharmacy |   |
| PHA62-511 | การจัดการในระดับอุตสาหกรรมยา 1 | Pharmaceutical Industrial Management I |   |
| PHA62-520 | ความคงสภาพของเภสัชภัณฑ์ | Stability of Pharmaceuticals |  |
| PHA62-522 | การบริหารระบบคุณภาพทางเภสัชกรรม | Pharmaceutical Quality System Management |    |
| PHA62-513 | เทคโนโลยีเภสัชกรรมขั้นสูง | Advanced Pharmaceutical Technology |   |
| PHA62-514 | วิทยาการเครื่องสำอาง | Cosmetic Sciences |  |
| PHA62-515 | ปฏิบัติการวิทยาการเครื่องสำอาง | Cosmetic Sciences Laboratory |  |
| PHA62-517 | เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชศาสตร์ | Pharmaceutical Biotechnology |   |
| PHA62-533 | หลักการทางเภสัชพันธุศาสตร์และการแพทย์เฉพาะบุคคล | Principles of Pharmacogenomics and Personalized Medicine |  |
| PHA62-537 | การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสำหรับพืชสมุนไพร | Plant Tissue Culture Techniques for Medicinal Plants |     |
| PHA62-539 | การวิจัยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ | Research in Natural Products |  |
| PHA62-541 | สัมมนาทางการบริบาลทางเภสัชกรรม | Seminar in Pharmaceutical Care |  |
| PHA62-542 | การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยา | Pharmacovigilance |  |
| PHA62-543 | บทบาทการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม 1 | Introduction to Pharmaceutical Care Clerkship I |  |
| PHA62-550 | เภสัชบำบัด 5 | Pharmacotherapy 5 |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|------------|--|--|---|
| PHA62-551 | เภสัชบำบัด 6 | Pharmacotherapy 6 |  |
| PHA62-560 | เภสัชกรรมครอบครัวและชุมชนปฏิบัติ 2 | Family and Community Pharmacy Practice II |  |
| PHA62-562 | การจัดการเภสัชสาธารณสุข | Pharmacy Public Health Management |  |
| PHA62-563 | การจัดการด้านยาเพื่อความปลอดภัย | Medication Safety Management |  |
| PHA62-545 | การติดตามการรักษาด้วยยา | Therapeutic Drug Monitoring |  |
| PHA62-686 | การฝึกปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรม แก่ผู้ป่วยไปกลับ 1 | Pharmaceutical Care Clerkship in Ambulatory Care I |  |
| PHA62-688 | การฝึกปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรม การจัดการระบบยา | Pharmaceutical Care Clerkship in Medication Safety Management |  |
| PHA62-570 | โครงการพิเศษทางเภสัชกรรม | Special Project in Pharmacy |  |
| PHA62-221 | ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ | Drugs and Health Products |  |
| PHA62-234 | การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก | Thai Traditional Medicines and Alternative Medicines |  |
| PHA62-235 | สปาและผลิตภัณฑ์สปาจากธรรมชาติ | Spa and Natural Spa Products |  |
| PHA62-431 | ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพเภสัชกร | English for Pharmacist |  |
| DCP63-920E | วิทยานิพนธ์ | Thesis |  |
| DCP63-712E | สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2 | Seminar in Drug and Cosmetics II |  |
| PHD-681 | การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพด้านเภสัชกรรม อุตสาหกรรม 1 | Professional Practice in Industrial Pharmacy I |  |
| PHA67-102 | ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 1 | Human Medical Science Laboratory I |  |
| PCS-341 | ความผิดปกติของระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก | Disorders of Integumentary, Connective Tissue and Musculoskeletal System |  |
| PCS-342 | ความผิดปกติของระบบการหายใจ | Disorders of Respiratory System |  |
| PCS-343 | ความผิดปกติของระบบหัวใจหลอดเลือด | Disorders of Cardiovascular System |  |
| PCS-346 | ความผิดปกติของระบบประสาท | Disorders of Nervous System |  |
| PCS-347 | ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกและการติดเชื้อในผู้ป่วย ภูมิคุ้มกันบกพร่อง | Clinical immunology and infections in immunocompromised patients |  |
| PCS60-211 | ชีวเคมีทางการแพทย์ | Medical Biochemistry |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|---|
| PCS60-212 | บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน | Introduction to Basic Medical Science |    |
| PCS60-251 | ระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก | Integumentary, Connective Tissue and Musculoskeletal System |  |
| PCS60-252 | ประสาทวิทยาศาสตร์ | Neurosciences |  |
| PCS60-253 | ระบบหัวใจหลอดเลือด | Cardiovascular System |    |
| PCS60-254 | ระบบต่อมไร้ท่อ | Endocrine System |  |
| PCS60-255 | ระบบการหายใจ | Respiratory System |  |
| PCS60-256 | ระบบทางเดินอาหารและโภชนาการ | Alimentary System and Nutrition |  |
| PCS60-257 | ระบบขับถ่ายปัสสาวะและสืบพันธุ์ | Urinary and Reproductive System |  |
| PCS60-258 | คัพภวิทยาและพันธุศาสตร์ทางการแพทย์ | Embryology and Genetics in Medicine |  |
| PCS60-261 | เภสัชวิทยา | Pharmacology |   |
| PCS60-262 | ภูมิคุ้มกันวิทยา | Immunology |  |
| PCS60-263 | จุลชีววิทยา และปรสิตวิทยา | Microbiology and Parasitology |   |
| PCS60-265 | ระบบเลือดและน้ำเหลืองเรติคูล่า | Hematopoietic Lymphoreticular System |  |
| FCM62-191 | เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 1 | Family and Community Medicine I |  |
| MSS62-101 | แพทย์กับสังคม | Doctor and Society |  |
| MSS62-102 | เวชจริยศาสตร์และการคิดเชิงวิพากษ์ | Medical Ethics and Critical Thinking |    |
| PCS62-211 | ชีวเคมีทางการแพทย์ | Medical Biochemistry |  |
| PCS62-212 | บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน | Introduction to Basic Medical Science |     |
| PCS62-213 | ระบบกล้ามเนื้อเนื้อโครงกระดูก 1 | Musculoskeletal System I |  |
| PCS62-214 | ระบบกล้ามเนื้อเนื้อโครงกระดูก 2 | Musculoskeletal System II |  |
| PCS62-215 | ระบบหัวใจหลอดเลือด | Cardiovascular System |   |
| PCS62-216 | ระบบต่อมไร้ท่อ | Endocrine System |   |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| PCS62-217 | ระบบการหายใจ | Respiratory System |  |
| PCS62-218 | ระบบทางเดินอาหารและโภชนาการ | Alimentary System and Nutrition |  |
| PCS62-219 | ระบบขับถ่ายปัสสาวะและสืบพันธุ์ | Urinary and Reproductive System |  |
| PCS62-221 | มนุษย์พันธุศาสตร์และชีววิทยาของการเจริญเติบโต | Human Genetics and Developmental Biology |  |
| PCS62-222 | วงจรชีวิตแห่งชีวิต | The Cycle of Life |   |
| PCS62-223 | ประสาทวิทยาศาสตร์ | Neurosciences |  |
| PCS62-224 | ระบาดวิทยาและชีวสถิติ | Epidemiology and Biostatistics |  |
| PCS62-231 | หลักเภสัชวิทยา | Principle of Pharmacology |  |
| PCS62-232 | หลักภูมิคุ้มกันวิทยา | Principle of Immunology |  |
| PCS62-331 | หลักจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ | Principles of Medical Microbiology and Parasitology |  |
| PCS62-332 | หลักพยาธิวิทยา | Principle of Pathology |  |
| PCS62-341 | ความผิดปกติของระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก | Disorders of Integumentary, Connective Tissue and Musculoskeletal System |  |
| PCS62-342 | ความผิดปกติของระบบการหายใจ | Disorders of Respiratory System |  |
| PCS62-343 | ความผิดปกติของระบบหัวใจหลอดเลือด | Disorders of Cardiovascular System |  |
| PCS62-344 | ความผิดปกติของระบบทางเดินอาหาร | Disorders of Alimentary System |  |
| PCS62-345 | ความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อ | Disorders of the Endocrine System |    |
| PCS62-346 | ความผิดปกติของระบบขับถ่ายปัสสาวะและสืบพันธุ์ | Disorders of the Urinary and Reproductive System |  |
| PCS62-347 | ความผิดปกติของระบบประสาท | Disorders of Nervous System |  |
| PCS62-348 | ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก | Clinical Immunology |  |
| FCM62-292 | เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 2 | Family and Community Medicine II |   |
| FCM62-393 | เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 3 | Family and Community Medicine III |     |
| EMS62-301 | การทบทวนวรรณกรรมทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน | Literature Review in Basic Medical Science |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|--|---|
| SSE63-112 | วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬาพื้นฐาน 2 | Basic Science for Sport Science II |   |
| SSE63-113 | ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา | Biochemistry for Sport Science |  |
| SSE63-114 | กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐาน 1 | Basic Anatomy and Physiology I |  |
| SSE63-141 | ทักษะและวิทยาศาสตร์การกีฬากรีฑาประเภทลู่อุและลาน | Skills and Sports Science of Track and Field |  |
| SSE63-142 | ทักษะและวิทยาศาสตร์การกีฬาประเภทแร็กเก็ต | Skills and Sports Science of Racket Sports |  |
| SSE63-216 | สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย | Physiology of Exercise |    |
| SSE63-221 | เวชศาสตร์การกีฬาและ การบาดเจ็บทางการกีฬา 1 | Sports Medicine and Sport Injuries I |  |
| SSE63-222 | เวชศาสตร์การกีฬาและ การบาดเจ็บทางการกีฬา 2 | Sports Medicine and Sport Injuries II |  |
| SSE63-223 | การทดสอบสมรรถภาพทางกายและการประเมินผลเพื่อสุขภาพ | Physical Fitness Testing and Assessment for Health |    |
| SSE63-232 | ยาสมุนไพรผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพและสารกระตุ้น | Drugs, herbs, health supplements and stimulant |  |
| SSE63-324 | จิตวิทยาการกีฬา | Sports Psychology |     |
| SSE63-326 | หลักโภชนาการทางการกีฬา | Principles of Sport Nutrition |  |
| SSE63-327 | พฤติกรรมสุขภาพในชีวิตประจำวัน | Health behaviors of daily life |   |
| SSE63-328 | การนวดเพื่อสุขภาพและการกีฬา | Massage for Health and Sports |  |
| SSE63-245 | ชีวกลศาสตร์และการเคลื่อนไหวทางการกีฬา | Biomechanics and Movement in Sports |  |
| SSE63-246 | ปฏิบัติการชีวกลศาสตร์และการเคลื่อนไหวทางการกีฬา | Biomechanics and Movement in Sports Laboratory |  |
| SSE63-247 | ทักษะและวิทยาศาสตร์การกีฬาทางน้ำ | Skills and Sports Science of Aquatic sports |  |
| SSE63-249 | อุปกรณ์และเทคโนโลยีทางการกีฬา | Sport Equipment and Technology |    |
| SSE63-353 | การออกกำลังกายสำหรับบุคคลกลุ่มพิเศษ | Exercise for Special Populations |    |
| SSE63-361 | การฝึกสอนกีฬา | Sports Coaching |      |
| SSE63-362 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | Research Methodology in Sports Science |   |
| SSE63-465 | การบริหารจัดการกีฬาและการตลาด | Sports Management and Marketing |  |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|----------------------|
| SSE63-467 | การจัดศูนย์กีฬาเพื่อสุขภาพเพื่อการแข่งขันและการจัดการสปา | Facilities in Sports, Exercise for Health, Competition and Spa Management | |
| SSE63-381 | โครงการด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา | Sports Science Project | |
| SSE63-390 | เตรียมสหกิจศึกษา | Pre-Cooperative Education | |
| ATM64-221 | กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 | Anatomy and Physiology I | |
| ATM64-222 | ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 | Practice in Anatomy and Physiology I | |
| ATM64-223 | กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2 | Anatomy and Physiology II | |
| ATM64-224 | ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2 | Practice in Anatomy and Physiology II | |
| ATM64-225 | พยาธิวิทยาและพยาธิสรีรวิทยา | Pathology and Pathophysiology | |
| ATM64-226 | เภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชเวท | Pharmaceutical Botany and Pharmacognosy | |
| ATM64-325 | เภสัชวิทยาเบื้องต้น | Basic Pharmacology | |
| ATM64-131 | บทบาท จรรยาบรรณและกฎหมายพื้นฐานการประกอบวิชาชีพ | Roles, ethics and legal basis for professional practice | |
| ATM64-321 | อาการวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทยประยุกต์ | Symptomatology for Applied Thai Traditional Medicine | |
| ATM64-323 | เวชศาสตร์ทั่วไปสำหรับการแพทย์แผนไทยประยุกต์ 1 | General Medicine for Applied Thai Traditional Medicine 1 | |
| ATM64-324 | ปฏิบัติการเวชศาสตร์ทั่วไปสำหรับการแพทย์แผนไทยประยุกต์ 1 | Practice in General Medicine for Applied Thai Traditional Medicine I | |
| ATM64-326 | เวชศาสตร์ทั่วไปสำหรับการแพทย์แผนไทยประยุกต์ 2 | General Medicine for Applied Thai Traditional Medicine 2 | |
| ATM64-327 | ปฏิบัติการเวชศาสตร์ทั่วไปสำหรับการแพทย์แผนไทยประยุกต์ 2 | Practice in General Medicine for Applied Thai Traditional Medicine II | |
| ATM64-328 | การสืบค้นทางการแพทย์เพื่อการวินิจฉัย | Data Gathering for Diagnostic | |
| ATM64-330 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์แผนไทยประยุกต์ | Research Methodology in Applied Thai Traditional Medicine | |
| ATM64-332 | ปฏิบัติการโภชนาการสำหรับการแพทย์แผนไทยประยุกต์ | Practice in Nutrition for Applied Thai Traditional Medicine | |
| ATM64-333 | ธรรมานามัย การแพทย์เสริมและการแพทย์ทางเลือก | Dhammanamaya, Complementary and Alternative Medicine | |
| ATM64-421 | ธุรกิจสุขภาพ | Health and Wellness Business | |
| ATM64-241 | เวชกรรมแผนไทย 1 | Thai Traditional Medicine I | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|-----------------------------|---|-----|
| ATM64-242 | ปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย 1 | Practice in Thai Traditional Medicine 1 | |
| ATM64-243 | เวชกรรมแผนไทย 2 | Thai Traditional Medicine II | |
| ATM64-244 | ปฏิบัติการเวชกรรมแผนไทย 2 | Practice in Thai Traditional Medicine 2 | |
| ATM64-245 | เวชกรรมแผนไทย 3 | Thai Traditional Medicine III | |
| ATM64-246 | ปฏิบัติการเวชกรรมแผนไทย 3 | Practice in Thai Traditional Medicine 3 | |
| ATM64-341 | เวชกรรมแผนไทย 4 | Thai Traditional Medicine IV | |
| ATM64-342 | ปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย 4 | Practice in Thai Traditional Medicine 4 | |
| ATM64-343 | เวชกรรมแผนไทย 5 | Thai Traditional Medicine V | |
| ATM64-344 | ปฏิบัติการเวชกรรมแผนไทย 5 | Practice in Thai Traditional Medicine 5 | |
| ATM64-345 | เวชกรรมแผนไทย 6 | Thai Traditional Medicine VI | |
| ATM64-346 | ปฏิบัติการเวชกรรมแผนไทย 6 | Practice in Thai Traditional Medicine 6 | |
| ATM64-441 | ฝึกปฏิบัติด้านเวชกรรมแผนไทย | Training in Thai traditional medicine | |
| ATM64-251 | เภสัชกรรมแผนไทย 1 | Thai Traditional Pharmacy I | |
| ATM64-252 | ปฏิบัติการเภสัชกรรมแผนไทย 1 | Practice in Thai Traditional Pharmacy 1 | |
| ATM64-253 | เภสัชกรรมแผนไทย 2 | Thai Traditional Pharmacy II | |
| ATM64-254 | ปฏิบัติการเภสัชกรรมแผนไทย 2 | Practice in Thai Traditional Pharmacy 2 | |
| ATM64-255 | เภสัชกรรมแผนไทย 3 | Thai Traditional Pharmacy III | |
| ATM64-256 | ปฏิบัติการเภสัชกรรมแผนไทย 3 | Practice in Thai Traditional Pharmacy 3 | |
| ATM64-351 | เภสัชกรรมแผนไทย 4 | Thai Traditional Pharmacy IV | |
| ATM64-352 | ปฏิบัติการเภสัชกรรมแผนไทย 4 | Practice in Thai Traditional Pharmacy 4 | |
| ATM64-355 | เภสัชกรรมแผนไทย 6 | Thai Traditional Pharmacy VI | |
| ATM64-261 | หัตถเวชกรรมแผนไทย 1 | Thai Traditional Therapeutic Massage I | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|----------------------|
| ATM64-262 | ปฏิบัติการหัตถเวชกรรมแผนไทย 1 | Practice in Thai Traditional Therapeutic Massage 1 | |
| ATM64-263 | หัตถเวชกรรมแผนไทย 2 | Thai Traditional Therapeutic Massage II | |
| ATM64-265 | หัตถเวชกรรมแผนไทย 3 | Thai Traditional Therapeutic Massage III | |
| ATM64-266 | ปฏิบัติการหัตถเวชกรรมแผนไทย 3 | Practice in Thai Traditional Therapeutic Massage 3 | |
| ATM64-361 | หัตถเวชกรรมแผนไทย 4 | Thai Traditional Therapeutic Massage IV | |
| ATM64-362 | ปฏิบัติการหัตถเวชกรรมแผนไทย 4 | Practice in Thai Traditional Therapeutic Massage 4 | |
| ATM64-363 | หัตถเวชกรรมแผนไทย 5 | Thai Traditional Therapeutic Massage V | |
| ATM64-365 | หัตถเวชกรรมแผนไทย 6 | Thai Traditional Therapeutic Massage VI | |
| ATM64-366 | ปฏิบัติการหัตถเวชกรรมแผนไทย 6 | Practice in Thai Traditional Therapeutic Massage 6 | |
| ATM64-471 | ผดุงครรภ์ 1 | Midwifery 1 | |
| ATM64-472 | ผดุงครรภ์ 2 | Midwifery 2 | |
| ATM64-381 | สัมมนาทางการแพทย์แผนไทยประยุกต์ | Seminar in Applied Thai Traditional Medicine | |
| ATM64-382 | การจัดการบริการสุขภาพด้านการแพทย์แผนไทย | Health Service Management in Thai Traditional Medicine | |
| ATM64-481 | ทักษะการบำบัดโรคพบบ่อยในคลินิก | Practical Skills in Current Diseases | |
| ATM64-482 | โครงการพิเศษทางการแพทย์แผนไทยประยุกต์ 1 | Special Project in Applied Thai Traditional Medicine 1 | |
| ATM64-483 | การผลิตยาในระดับคลินิกการแพทย์แผนไทย | Pharmaceutical Production of Clinical Thai Traditional Medicine | |
| ATM64-484 | การแพทย์พื้นบ้านไทย | Thai Folk Medicine | |
| ATM64-486 | สปาและผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม | Spa and Beauty Products | |
| SSE63-143 | วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ | Sports Science and Exercise for Health | |
| EMS62-103 | หลักการดูแลสุขภาพเบื้องต้น | Essentials in basic health care | |
| EMS62-408 | ปฏิบัติทักษะวิชาชีพวิทยาศาสตร์การแพทย์ | Professional Skill Practice in Medical Science | |
| SES67-111 | วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬาพื้นฐาน 1 | Basic Science for Sport Science I | |



| Course ID | Course (Thai) | Course (ENG) | SDG |
|-----------|--|---|---|
| SES67-121 | พฤติกรรมสุขภาพในชีวิตประจำวัน | Health behaviors of daily life |  |
| SES67-141 | วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ | Sports Science and Exercise for Health |    |
| SES67-142 | ทักษะและวิทยาศาสตร์การกีฬาประเภทกรีฑาประเภทลู่และลาน | Skills and Sports Science of Track and Field |    |
| SES67-144 | ทักษะและวิทยาศาสตร์การกีฬาประเภทแร็กเก็ต | Skills and Sports Science of Racket Sports |  |
| CCS67-191 | เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 1 | Family and Community Medicine I |  |
| ATM67-121 | บทบาท จรรยาบรรณและกฎหมายพื้นฐานการประกอบวิชาชีพ | Roles, ethics and legal basis for professional practice |   |
| EMS67-101 | คำศัพท์เฉพาะทางการแพทย์ | Medical Terminology |  |
| PCS67-101 | ชีววิทยาของเซลล์และเนื้อเยื่อ | Cell and Tissue Biology |  |
| THB60-111 | การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน | Sustainable Tourism |   |
| MNM63-613 | ความยั่งยืนสำหรับการจัดการธุรกิจ | Sustainability for Business Management |   |
| PCA67-112 | ระบบอาหารที่ยั่งยืน | Sustainable Food Systems |     |
| THM67-122 | ความยั่งยืนของทรัพยากรการท่องเที่ยว | Tourism Resources Sustainability |   |
| THM65-314 | การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน | Sustainable Tourism |   |
| BBA65-312 | Strategic and Sustainability Management | Strategic and Sustainability Management |  |
| BMF64-323 | การจัดการธุรกิจอย่างยั่งยืน | Corporate Sustainability Management |   |
| MKT62-315 | กลยุทธ์การเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน | Venture Growth Strategy for Sustainability |   |

