

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 174 หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา 5 ปี

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

| | |
|--|---------------------|
| 1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 30 หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 3 หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 3 หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ | 3 หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาสหศาสตร์ | 3 หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ | 12 หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ | 6 หน่วยกิต |
| 2) หมวดวิชาเฉพาะ | 138 หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐาน | 55 หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาบังคับสาขา | 77 หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาเลือกสาขา | 6 หน่วยกิต |
| 3) หมวดวิชาเลือกเสรี | 6 หน่วยกิต |
| 3.1.3 รายวิชา | |
| 3.1.3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 30 หน่วยกิต |
| ประกอบด้วย 6 กลุ่มวิชา | |
| - <u>กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ</u> | 12 หน่วยกิต |
| 5500111 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1 | 3(2-2-5) |
| EXP ENG I | |
| 5500112 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2 | 3(2-2-5) |
| EXP ENG II | |
| 5500206 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์1 | 3(2-2-5) |
| English for Academic Purposes I (Architecture) | |
| 5500207 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์2 | 3(2-2-5) |
| English for Academic Purposes II (Architecture) | |
| - <u>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</u> | 3 หน่วยกิต |
|วิชาเลือกในกลุ่ม | 3(.....) |
| - <u>กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</u> | 3 หน่วยกิต |
|วิชาเลือกในกลุ่ม | 3(.....) |
| - <u>กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</u> | 3 หน่วยกิต |
|วิชาเลือกในกลุ่ม | 3(.....) |
| - <u>กลุ่มวิชาสหศาสตร์</u> | 3 หน่วยกิต |
|วิชาเลือกในกลุ่ม | 3(.....) |

| | |
|---|------------|
| - กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ | 6 หน่วยกิต |
| 2501191 ประวัติศาสตร์ศิลปะและสถาปัตยกรรม History of Art and Architecture | 3(3-0-6) |
| 2501296 มรดกสถาปัตยกรรมไทย Thai Architecture Heritage | 3(3-0-6) |

3.1.3.2 หมวดวิชาเฉพาะ

138 หน่วยกิต

ประกอบด้วย 3 กลุ่มวิชาดังนี้

(1) กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐาน

55 หน่วยกิต

| | |
|---|----------|
| 2501117 ปฏิบัติการออกแบบ Studio in Design | 4(0-8-4) |
| *2501122 หลักการออกแบบงานสถาปัตยกรรม Principles of Architectural Design | 3(3-0-6) |
| *2501154 การนำเสนอแบบทางสถาปัตยกรรม 1 Architectural Representation I | 3(1-4-4) |
| *2501155 การนำเสนอแบบทางสถาปัตยกรรม 2 Architectural Representation II | 3(1-4-4) |
| 2503111 หลักการออกแบบสิ่งแวดล้อม 1 Environmental Design Principles I | 3(3-0-6) |
| 2503123 สถิติประยุกต์เพื่อการวางแผน Applied Statistics for Planning | 3(3-0-6) |
| 2503131 โครงสร้างและวัสดุ Structure and Materials | 3(3-0-6) |
| 2503132 วิวัฒนาการการตั้งถิ่นฐานมนุษย์ Evolution of Human Settlements | 3(3-0-6) |
| 2503161 ปฏิบัติการออกแบบสิ่งแวดล้อม 1 Studio in Environmental Design I | 4(0-8-4) |
| 2503211 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับ สถาปัตยกรรมผังเมือง 1 Computer Application for Urban Architecture I | 3(1-4-4) |
| 2503212 หลักการออกแบบสิ่งแวดล้อม 2 Environmental Design Principles II | 3(3-0-6) |
| 2503213 หลักการออกแบบสิ่งแวดล้อม 3 Environmental Design Principles III | 3(3-0-6) |

*รายวิชาเปิดใหม่

| | | | |
|---|--|----------|-------------|
| 2503214 | การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับ สถาปัตยกรรมผังเมือง 2 Computer Application for Urban Architecture II | 3(1-4-4) | |
| 2503262 | ปฏิบัติการออกแบบสิ่งแวดล้อม 2 Studio in Environmental Design II | 4(0-8-4) | |
| 2503263 | ปฏิบัติการออกแบบสิ่งแวดล้อม 3 Studio in Environmental Design III | 4(0-8-4) | |
| *2503333 | การออกแบบองค์ประกอบเมือง 1 Urban Architectonic I | 3(2-2-5) | |
| *2503334 | การออกแบบองค์ประกอบเมือง 2 Urban Architectonic II | 3(2-2-5) | |
| (2) <u>กลุ่มวิชาบังคับสาขา</u> | | | 77 หน่วยกิต |
| - ชุดวิชาสถาปัตยกรรมผังเมือง (บรรยาย) | | | 15 หน่วยกิต |
| *2503315 | การวางผังพัฒนาเมือง Urban Development Planning | 3(3-0-6) | |
| *2503316 | การวางผังฟื้นฟูเมือง Urban Renewal Planning | 3(3-0-6) | |
| *2503411 | การวางผังและออกแบบชุมชน Community Planning and Design | 3(3-0-6) | |
| *2503412 | การวางผังและออกแบบเมือง Urban Planning and Design | 3(3-0-6) | |
| 2503515 | การวางแผนภาคและเมือง Urban and Regional Planning | 3(3-0-6) | |
| - ชุดวิชาสถาปัตยกรรมผังเมือง (ปฏิบัติการ) | | | 32 หน่วยกิต |
| *2503363 | ปฏิบัติการวางผังพัฒนาเมือง Urban Development Planning Studio | 4(0-8-4) | |
| *2503364 | ปฏิบัติการวางผังฟื้นฟูเมือง Urban Renewal Planning Studio | 4(0-8-4) | |
| *2503461 | ปฏิบัติการวางผังและออกแบบชุมชน Community Planning and Design Studio | 4(0-8-4) | |
| *2503462 | ปฏิบัติการวางผังและออกแบบเมือง Urban Planning and Design Studio | 4(0-8-4) | |

*รายวิชาเปิดใหม่

| | | |
|--|--|-------------|
| *2503561 | ปฏิบัติการวางแผนภาคและเมือง Urban and Regional Planning Studio | 4(0-8-4) |
| 2503581 | วิทยานิพนธ์ Thesis | 12(0-24-12) |
| - | ชุดวิชาประกอบหลัก | 30 หน่วยกิต |
| 2503323 | เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงาน สถาปัตยกรรมผังเมือง Geographical Information Technology in Urban Architecture | 3(1-4-4) |
| 2503331 | การวางผังการขนส่งเมือง Urban Transportation Planning | 3(2-2-5) |
| 2503332 | การวางผังโครงสร้างพื้นฐานเมือง Urban Infrastructure Planning | 3(2-2-5) |
| 2503341 | สังคมวิทยาเมือง Urban Sociology | 3(3-0-6) |
| 2503433 | การวางแผนและจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Planning and Management | 3(3-0-6) |
| 2503442 | เศรษฐศาสตร์เมือง Urban Economics | 3(3-0-6) |
| 2503443 | การบริหารจัดการเมือง Urban Management | 3(3-0-6) |
| 2503544 | การควบคุมการวางผังและออกแบบเมือง Urban Planning and Design Control | 3(3-0-6) |
| 2503545 | การปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมผังเมือง Urban Architectural Professional Practice | 3(1-4-4) |
| *2503555 | การเตรียมวิทยานิพนธ์ Thesis Preparation | 3(3-0-6) |
| (3) | กลุ่มวิชาเลือกสาขา | 6 หน่วยกิต |
| เรียน | เป็นวิชาที่จัดขึ้นเพื่อเสริมความรู้ในสาขาต่าง ๆ ที่นิสิตสนใจนิสิตจะต้องเลือก | |
| อย่างน้อย 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ | | |
| 2503324 | การประเมินราคาทรัพย์สิน Property Valuation | 3(3-0-6) |
| 2503445 | การบริหารโครงการ Project Management | 3(3-0-6) |

*รายวิชาเปิดใหม่

| | | |
|---------|--|----------|
| 2503513 | ปริทัศน์เมืองโบราณในประเทศไทย และเอเชียอาคเนย์ Survey of Old Towns and Cities in Thailand and South East Asia | 3(3-0-6) |
| 2503556 | สัมมนาการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง Urban Architectural Design Seminar | 3(3-0-6) |
| 2503557 | เอกัตศึกษา Individual Study | 3(3-0-6) |
| 2504465 | มูลฐานภูมิสถาปัตยกรรม Landscape Architecture Fundamentals | 3(3-0-6) |
| 2506503 | เคหพัฒนาการเบื้องต้น Introduction to Property Development | 3(3-0-6) |
| 2503466 | ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง ข้ามวัฒนธรรม Workshop of Cross-culture in Urban Architectural Design | 3(0-6-3) |

3.1.3.3 หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

เป็นวิชาที่นิสิตสามารถเลือกได้โดยเสรีจากรายวิชาที่เปิดสอนภายในคณะและตามคณะ
ต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย นิสิตจะต้องเลือกเรียนอย่างน้อย 6 หน่วยกิต