

หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวางผังและออกแบบเมือง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)

หลักสูตร

1. จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต
ระยะเวลาการศึกษา 1 ปี
2. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก1		
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	36	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก2		
จำนวนหน่วยกิตวิชาเรียน	24	หน่วยกิต
- รายวิชาบังคับ	18	หน่วยกิต
- รายวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต

หมายเหตุ

1. นิสิตทุกคนต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2503612* : การเขียนรายงานวิชาการด้านการวางผังและออกแบบ (Academic Writing in Urban Planning and Design) 3(3-0-9) โดยไม่นับหน่วยกิต และประเมินผลเป็น S/U
2. สำหรับนิสิตแผน ก แบบ ก1 ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2503615* : ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการวางผังและออกแบบ (Research Methods for Planning and Design) 3(3-0-9) โดยไม่นับหน่วยกิต และประเมินผลเป็น S/U

รายวิชา

1. รายวิชาบังคับ (แผน ก แบบ ก2) 18 หน่วยกิต

2503611*	ทฤษฎีและฝึกปฏิบัติการด้านการวางผังและออกแบบเมือง Urban Planning and Design Theory and Practice	3(2-3-7)
2503613*	การบริหารจัดการด้านการวางผังและออกแบบเมือง Urban Planning and Design Management	3(3-0-9)
2503614*	ปฏิบัติการวางผังและออกแบบเมือง Urban Planning and Design Studio	3(1-6-5)
2503615*	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการวางผังและออกแบบ Research Methods for Planning and Design	3(3-0-9)
2503628*	โครงสร้างกายภาพเมือง Urban Spatial Structure	3(3-0-9)
2503661*	พัฒนาการทางเศรษฐกิจและสังคมของเมือง	3(3-0-9)

2. รายวิชาเลือก

6 หน่วยกิต

นิสิตสามารถเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

2503629*	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการวางแผนและออกแบบ Geographical Information Systems for Planning and Design	3(2-3-7)
2503630*	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นสูงสำหรับการวางแผนและออกแบบ Advanced GIS for Planning and Design	3(2-3-7)
2503638	การอนุรักษ์ชุมชนเมือง Urban Conservation	3(3-0-9)
2503639*	การจัดการทรัพยากรและสภาพแวดล้อม Resources and Environmental Management	3(3-0-9)
2503640	สภาพแวดล้อมเมือง Urban Environment	3(3-0-9)
2503641	กระบวนการและเครื่องมือการพัฒนาเมือง Urban Development Processes and Tools	3(3-0-9)
2503644*	การวางแผนและออกแบบเมืองคาร์บอนต่ำ Low Carbon City Planning and Design	3(3-0-9)
2503645*	การวางแผนและออกแบบสิ่งแวดล้อมเมืองเพื่อบรรเทาภัยพิบัติ Urban Environmental Planning and Design for Disaster Mitigation	3(3-0-9)
2503652*	การสำรวจระยะไกลสำหรับการวางแผนและออกแบบ Remote Sensing for Planning and Design	3(2-3-7)
2503653	การคลังสาธารณะในระดับเมือง Urban Public Finance	3(3-0-9)
2503654	การวางแผนโครงสร้างพื้นฐานและการขนส่ง Infrastructure and Transport Planning	3(3-0-9)
2503657*	การวางแผนและออกแบบเพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัย Residential Development Planning and Design	3(3-0-9)
2503658*	การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการวางแผน และออกแบบ Environmental Evaluation for Planning and Design	3(3-0-9)
2503681	กฎหมายผังเมือง Urban Planning Legislation	3(3-0-9)
2503682	การวางแผนชุมชน Community Planning	3(3-0-9)
2503685	การปรับปรุงสภาพชุมชนเมือง Urban Renewal	3(3-0-9)
2503689	เอกัตศึกษา Individual Study	3(0-12-0)

3. วิทยานิพนธ์

แผน ก แบบ ก 1

2503816 วิทยานิพนธ์
Thesis

36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

2503811 วิทยานิพนธ์
Thesis

12 หน่วยกิต