

หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการออกแบบชุมชนเมือง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552)

หลักสูตร

1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต
 จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต
 จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน 24 หน่วยกิต
 - รายวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต
 - รายวิชาเลือก 6 หน่วยกิต
 จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

หมายเหตุ : นิสิตที่ไม่มีพื้นฐานด้านสถาปัตยกรรมผังเมือง ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานโดยไม่นับหน่วยกิตและประเมินผลเป็น S/U ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนดดังนี้

8

| | | |
|--|----------|-------|
| 2540627* มूलฐานการออกแบบชุมชนเมือง | 3(3-0-9) | Urban |
| Design Fundamentals | | |
| 2540628 *วิวัฒนาการชุมชนเมือง | 3(3-0-9) | |
| Urban Evolution | | |
| 2540629* การวางแผนและดำเนินการทางผังเมือง | 3(3-0-9) | |
| Urban Planning and Implementation | | |
| 2540630* การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนเมือง | 3(3-0-9) | |
| Urban Socio-economic Development | | |

3 รายวิชา

| | | |
|--|-----------|-----------------|
| 3.1 รายวิชาบังคับ แผน ก แบบ ก 2 | 18 | หน่วยกิต |
| 2540621 วิธีวิจัยทางการออกแบบชุมชนเมือง Research Method in Urban Design | | 3(3-0-9) |
| 2540622 ทฤษฎีและหลักการการออกแบบชุมชนเมือง Urban Design Theories and Principles | | 3(3-0-9) |
| 2540623 กระบวนการออกแบบและพัฒนาชุมชนเมือง Urban Design and Development Process | | 3(3-0-9) |
| 2540626* สัมมนาการออกแบบชุมชนเมือง Urban Design Seminar | | 3(3-0-9) |
| 2540641 ปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง 1 Urban Design Studio I | | 3(0-9-3) |
| 2540642 ปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง 2 Urban Design Studio II | | 3(0-9-3) |
| 3.2 รายวิชาเลือก แผน ก แบบ ก 2 | 6 | หน่วยกิต |
| 2501643 จิตวิทยาสภาพแวดล้อม Environmental Psychology | | 3(3-0-9) |
| 2503638 การอนุรักษ์ชุมชนเมือง Urban Conservation | | 3(3-0-9) |
| 2503649 การบริหารเมือง Urban Management | | 3(3-0-9) |
| 2504631 ระบบธรรมชาติกับภูมิสถาปัตยกรรม Natural Systems and Landscape Architecture | | 3(3-0-9) |

* รายวิชาเปิดใหม่

| | | |
|--|--|----------|
| 2504637 การวิเคราะห์และประเมินคุณภาพทางสายตา Visual Quality Analysis and Assessment | | 3(3-0-9) |
| 2506612 การวางแผนและการพัฒนากายภาพด้านเคหพัฒนาการ Physical Planning and Development in Property Development | | 3(3-0-9) |
| 2506613 ชุมชนและสิ่งแวดล้อมด้านเคหพัฒนาการ Community and Environment in Property Development | | 3(3-0-9) |

| | |
|--|-----------|
| 2540624* การวิเคราะห์สัณฐานวิทยาเมือง Analysis of Urban Morphology | 3(3-0-9) |
| 2540631 คอมพิวเตอร์ในการออกแบบและวางผังชุมชนเมือง Computer in Urban Design and Planning | 3(1-6-5) |
| 2540632 เอกัตศึกษา Individual Study | 3(0-0-12) |
| 2540633 ปฏิบัติการออกแบบสู่ชุมชน Design Practice for Community | 3(0-9-3) |

3.3 วิทยานิพนธ์

| | | |
|--------------------------------|----|----------|
| 2540811 วิทยานิพนธ์ Thesis | 12 | หน่วยกิต |
| 2540816* วิทยานิพนธ์ Thesis | 36 | หน่วยกิต |

แผน ข

| | | |
|------------------------------|----|----------|
| จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | 36 | หน่วยกิต |
| จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน | 30 | หน่วยกิต |
| - รายวิชาบังคับ | 24 | หน่วยกิต |

| | |
|--|----------|
| 2540622 ทฤษฎีและหลักการการออกแบบชุมชนเมือง Urban Design Theories and Principles | 3(3-0-9) |
| 2540623 กระบวนการออกแบบและพัฒนาชุมชนเมือง Urban Design and Development Process | 3(3-0-9) |
| 2540624* การวิเคราะห์สัณฐานวิทยาเมือง Analysis of Urban Morphology | 3(3-0-9) |
| 2540626* สัมมนาการออกแบบชุมชนเมือง Urban Design Seminar | 3(3-0-9) |
| 2540631 คอมพิวเตอร์ในการออกแบบและวางผังชุมชนเมือง Computer in Urban Design and Planning | 3(1-6-5) |
| 2540641 ปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง 1 Urban Design Studio I | 3(0-9-3) |

2540642 ปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง 2
Urban Design Studio II 3(0-9-3)

2540643* ปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง 3
Urban Design Studio III 3(0-9-3)

- รายวิชาเลือก

6

หน่วยกิต

2501639 การเลือกผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม
Environmental Impact Studies 3(0-9-3)

2501643 จิตวิทยาสภาพแวดล้อม
Environmental Psychology 3(3-0-9)

2503638 การอนุรักษ์ชุมชนเมือง
Urban Conservation 3(3-0-9)

2503649 การบริหารเมือง
Urban Management 3(3-0-9)

2503685 การปรับปรุงสภาพชุมชนเมือง
Urban Renewal 3(3-0-9)

2504631 ระบบธรรมชาติกับภูมิสถาปัตยกรรม
Natural Systems and Landscape Architecture 3(3-0-9)

2504637 การวิเคราะห์และประเมินคุณภาพทางสายตา
Visual Quality Analysis and Assessment 3(3-0-9)

2506617 การวางแผนและการพัฒนาโครงการที่อยู่อาศัยและอสังหาริมทรัพย์
Planning and Development of Housing and Real Estate Projects 3(3-0-9)

2506618 ชุมชนและสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาที่อยู่อาศัยและอสังหาริมทรัพย์
Community and Environment in Housing and Real Estate Development 3(3-0-9)

2540633 ปฏิบัติการออกแบบสู่ชุมชน
Design Practice for Community 3(0-9-3)

รายวิชาค้นคว้าอิสระ

6

หน่วยกิต

2540644* การค้นคว้าอิสระในการออกแบบชุมชนเมือง

6(0-18-6)

Independent Study in Urban Design

ทั้งนี้นิสิตแผน ข จะต้องลงทะเบียนรายวิชา 2540896* การสอบประมวลความรู้ ซึ่งประเมินผลเป็น S/U นอกจากนี้ นิสิตอาจเลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

นิสิตสามารถเลือกเรียนแผน ก แบบ ก1 หรือแผน ก แบบ ก2 ได้โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบชุมชนเมือง