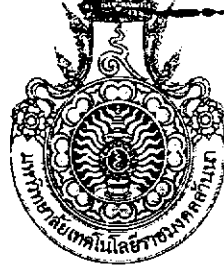
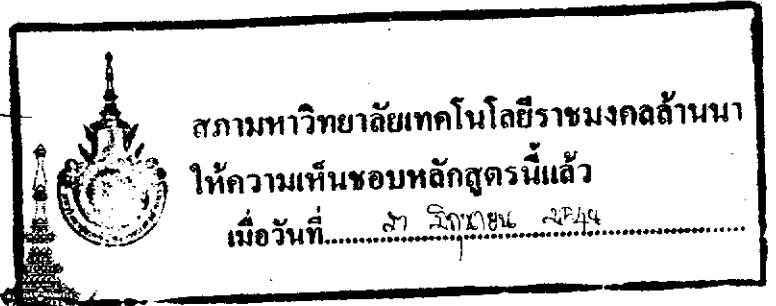
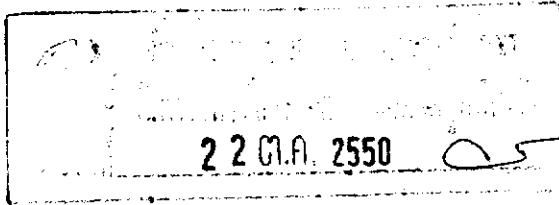


P. 6'3



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ต่อเนื่อง)

วิชาเอกการจัดการผังเมือง

พ.ศ. 2548

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กระทรวงศึกษาธิการ

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ต่อเนื่อง)

วิชาเอกการจัดการผังเมือง

พ.ศ. 2548

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กระทรวงศึกษาธิการ

สารบัญ

	หน้า
ชื่อหลักสูตร	1
ชื่อปริญญา	1
หน่วยงานรับผิดชอบ	1
วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	1
กำหนดการเปิดสอน	2
คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	2
การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา	2
ระบบการศึกษา	2
ระยะเวลาการศึกษา	3
การลงทะเบียนเรียน	3
การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา	3
อาจารย์ผู้สอน	5
จำนวนนักศึกษา	5
สถานที่และอุปกรณ์การสอน	6
ห้องสมุด	6
งบประมาณ	7
หลักสูตร	7
- จำนวนหน่วยกิต	7
- โครงสร้างหลักสูตร	7
- รายวิชา	8
- แผนการศึกษา	12
- คำอธิบายรายวิชา	15

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ต่อเนื่อง)

วิชาเอกการจัดการผังเมือง

พ.ศ. 2548

1. ชื่อหลักสูตร

- | | |
|--------------------|--|
| 1.1 ชื่อภาษาไทย | หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ต่อเนื่อง)
วิชาเอกการจัดการผังเมือง |
| 1.2 ชื่อภาษาอังกฤษ | Bachelor of Technology Program
in Urban Planning Management
Continuing Program |

2. ชื่อปริญญา

- | | |
|------------------------|--|
| 2.1 ชื่อเต็มภาษาไทย | เทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการผังเมือง) |
| 2.2 ชื่อย่อภาษาไทย | ทล.บ. (การจัดการผังเมือง) |
| 2.3 ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ | Bachelor of Technology (Urban Planning Management) |
| 2.4 ชื่อย่อภาษาอังกฤษ | B. Tech. (Urban Planning Management) |

3. หน่วยงานรับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

4. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 4.1 เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาการจัดการผังเมืองที่มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านการผังเมืองและพัฒนาชุมชนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 4.2 เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐในการถ่ายโอนภารกิจด้านการผังเมืองให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นด้วยตนเองทั่วประเทศแบบยั่งยืนและเป็นระบบ
- 4.3 เพื่อพัฒนาคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ภายในประเทศ ให้มีความก้าวหน้าทันต่อวิทยาการเทคโนโลยี สามารถแก้ปัญหาด้วยหลักการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เพื่อหาข้อยุติอย่างมีเหตุผล

4.4 เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ตรง
ต่อเวลา ซื่อสัตย์สุจริต มีความรับผิดชอบต่อนักที่และสังคม

5. กำหนดการเปิดสอน

เปิดดำเนินการสอนตามหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นไป

6. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

6.1 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างเทคนิค

สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม ช่างโยธา ช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ หรือเทียบเท่า

6.2 เป็นเจ้าพนักงานในสังกัดหรือเป็นผู้ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น อบต.
อบจ. เทศบาล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบอื่น

7. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

โดยการสอบคัดเลือกตามระเบียบการสอบคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาคณะระดับปริญญาตรีของ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

8. ระบบการศึกษา

8.1 การจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค โดยแบ่งเวลาศึกษาในปีการศึกษาหนึ่งๆ ออกเป็น 2 ภาค

การศึกษาปกติ ซึ่งเป็นภาคการศึกษาบังคับคือ

ภาคการศึกษาที่หนึ่ง

ตั้งแต่วันจันทร์แรกของเดือนมิถุนายน เป็นต้นไป

รวม 18 สัปดาห์

ภาคการศึกษาที่สอง

ตั้งแต่วันจันทร์แรกของเดือนพฤศจิกายน เป็นต้นไป

รวม 18 สัปดาห์

และมหาวิทยาลัยฯ อาจเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน ซึ่งเป็นภาคการศึกษาที่ไม่บังคับใช้เวลา
ศึกษา 6-9 สัปดาห์ โดยให้เพิ่มชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคการศึกษาปกติ

8.1 การคิดหน่วยกิต

- 8.1.1 รายวิชาบรรยาย (ภาคทฤษฎี) ที่เทียบเท่า 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตลอดภาคการศึกษา หรือประมาณ 16 ชั่วโมง ในภาคการศึกษาหนึ่งคิดเป็นปริมาณการศึกษา 1 หน่วยกิต
- 8.1.2 รายวิชาปฏิบัติ (ภาคปฏิบัติ) ที่ใช้เวลาปฏิบัติ 2-3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตลอดภาคการศึกษา หรือระหว่าง 32-48 ชั่วโมง ในภาคการศึกษาหนึ่ง คิดเป็นปริมาณการศึกษา 1 หน่วยกิต
- 8.1.3 รายวิชาการฝึกงานหรือฝึกภาคสนาม (การฝึกงานอาชีพ) ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า 75 ชั่วโมง ในภาคการศึกษาหนึ่งคิดเป็นปริมาณการศึกษา 1 หน่วยกิต

9. ระยะเวลาการศึกษา

หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต้องสำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 4 ภาคการศึกษาปกติทั้งหลักสูตรที่เรียนเต็มเวลาและไม่เต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 4 ปีการศึกษาหลักสูตรที่เรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 6 ปีการศึกษาหลักสูตรที่เรียนไม่เต็มเวลา

10. การลงทะเบียนเรียน

ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนได้ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต และไม่เกิน 22 หน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อน นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 9 หน่วยกิต การลงทะเบียนเรียนเกินกว่าที่กำหนดไว้จะกระทำได้อันเมื่อได้รับอนุญาตจากคณบดี แต่ต้องไม่เกิน 25 หน่วยกิต ในภาคการศึกษาใดภาคการศึกษาหนึ่งเพียงภาคการศึกษาเดียว

11. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

การวัดและประเมินผลการศึกษา ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญา พ.ศ.2537 และข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต (ฉบับที่2) พ.ศ.2541

ให้คณะที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย จัดการวัดและประเมินผลการศึกษาสำหรับรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนไว้ในภาคการศึกษาหนึ่ง ๆ

11.1 การประเมินผลการศึกษาในแต่ละรายวิชา

กำหนดเป็นระดับคะแนนต่างๆซึ่งมีค่าระดับคะแนนต่อหน่วยกิตและผลการศึกษาดังต่อไปนี้

ระดับคะแนน(GRADE)	ค่าระดับคะแนนต่อหน่วยกิต	ผลการศึกษา
ก หรือ A	4	ดีเยี่ยม(Excellent)
ข ⁺ หรือ B ⁺	3.5	ดีมาก(Very Good)
ข หรือ B	3	ดี(Good)
ค ⁺ หรือ C ⁺	2.5	ดีพอใช้(Fairly Good)
ค หรือ C	2	พอใช้(Fair)
ง ⁺ หรือ D ⁺	1.5	อ่อน(Poor)
ง หรือ D	1	อ่อนมาก(Very Poor)
ด หรือ F	0	ตก(Fail)
ฉ หรือ W	-	ถอนรายวิชา(Withdrawn)
ม.ส. หรือ I	-	ไม่สมบูรณ์(Incomplete)
พ.จ. หรือ S	-	พอใจ(Satisfactory)
ม.จ. หรือ U	-	ไม่พอใจ(Unsatisfactory)
ม.น. หรือ AU	-	ไม่นับหน่วยกิต(Audit)

11.2 การดำเนินการศึกษา

นักศึกษาได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ
ต้องศึกษารายวิชาต่างๆ ให้ครบตามหลักสูตรของสาขาวิชานั้นๆ กับหน่วยกิตสะสมรวมไม่ต่ำกว่า
ที่หลักสูตรกำหนดไว้ โดยได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.00

12. อาจารย์ผู้สอน

12.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1. นางสาวกนกวรรณ คุชสิทธิ์	สอ.ม.(ออกแบบชุมชนเมือง)	อาจารย์
2. นายโชคอนันต์ วาณิชเลิศนาสาร	สอ.ม.(ออกแบบชุมชนเมือง)	อาจารย์อัตราจ้าง
3. นางศรีจิต นพรัตน์ไกรลาส	ผม.(การวางผังเมือง)	อาจารย์
4. นางสาวอิสรา กันแดง	ผม.(การวางผังเมือง)	อาจารย์
5. นายพงษ์สิน ทวีเพชร	ผม.(การวางผังเมือง)	อาจารย์

12.2 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สถานที่ทำงาน
1. นายกิตติพงษ์ วาณิชพงศ์	Ms.Arch	อาชีพอิสระ
2. นายวรเชษฐ์ บุญชนฤทธิ์	พบ.ม.(รัฐประศาสนศาสตร์)	ผังเมืองจังหวัดแพร่
3. นายอนุเขต กันทะวงศ์	วศ.ม.(โยธา)	หน่วยวิจัยงานจราจรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. นายบรรณรักษ์ สุวรรณปุระ	นบ.ท.	กรมโยธาธิการและผังเมือง

13 จำนวนนักศึกษา

13.1 จำนวนนักศึกษาที่จะรับเข้าศึกษา

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	2548	2549	2550	2551	2552
ชั้นปีที่ 1	30	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 2	-	30	30	30	30
รวมนักศึกษา	30	60	60	60	60

13.2 จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตรุ่นแรกจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2549 จำนวน 30 คน

14 สถานที่และอุปกรณ์การสอน

ใช้อาคารสถานที่เรียนและอุปกรณ์การเรียนการสอนของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

15 ห้องสมุด

นักศึกษาสามารถศึกษาค้นคว้าความรู้ด้านสถาปัตยกรรม ที่สถาบันวิทยบริการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และห้องค้นคว้าข้อมูลของคณะ รวม 2 แห่ง คิดเป็นจำนวนหนังสือเฉพาะสาขาวิชาสถาปัตยกรรม ประมาณ 1,514 เล่ม โดยแยกหนังสือและสื่ออื่นๆ ดังกล่าวเป็นหมวดหมู่ได้ดังนี้

15.1 จำนวนหนังสือและตำราเรียน

สถานที่	หนังสือ / ตำรา	จำนวนเล่ม
ห้องค้นคว้าข้อมูลคณะ	ภาษาต่างประเทศ	390
	ภาษาไทย	634
สถาบันวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เฉพาะหมวด NA (สถาปัตยกรรม))	ภาษาต่างประเทศ	330
	ภาษาไทย	160
	รวม	1,514

- รวมหนังสือห้องค้นคว้าข้อมูลคณะและสถาบันวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (หมวด NA) 1,514 เล่ม
- หนังสือหมวดอื่นๆ ในสถาบันวิทยบริการ 35,344 เล่ม
- รวมหนังสือทั้งหมด 36,858 เล่ม

15.2 วีดีโอ และซีดีรอม

ในเรื่องที่เกี่ยวกับสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน 80 เรื่อง

16 งบประมาณ

ใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิต ประมาณ 34,540 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

16.1 ค่าวัสดุฝึก	4,500	บาท
16.2 ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์	10,000	บาท
16.3 ค่าสอน	13,440	บาท
16.4 ค่าบริการการศึกษา	2,000	บาท
(ซื้อหนังสือ กระดาษ เอกสารประกอบการสอน สื่อการสอน)		
16.5 ค่าสาธารณูปโภค	600	บาท
(ค่าไฟฟ้า น้ำประปา โทรศัพท์)		
16.6 รายจ่ายอื่นๆ	4,000	บาท
(เงินเดือนผู้บริหารและผู้นับสนุนการศึกษา วัสดุสำนักงาน ยานพาหนะอาคารสถานที่ ฯลฯ)		
รวม	34,540	บาท

17 หลักสูตร

17.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	72	หน่วยกิต
17.2 โครงสร้างหลักสูตร		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	15	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	51	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพบังคับ	43	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพเลือก	8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

17.3 รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 15 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากวิชาต่อไปนี้

01-110-003	สังคมวิทยาเมือง Urban Sociology	3(3-0-3)
01-110-007	ชุมชนกับการพัฒนา Community and Development	3(3-0-3)
01-110-353	ประชากรศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Demography	3(3-0-3)
01-110-355	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	3(3-0-3)
01-130-002	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	3(3-0-3)
01-140-351	การบริหารรัฐกิจเบื้องต้น Introduction to Public Administration	3(3-0-3)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากวิชาต่อไปนี้

01-210-001	การเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด Report Writing and Library Usage	3(3-0-3)
01-210-004	เทคนิคการสื่อความหมาย Communication Techniques	3(3-0-3)
01-220-001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3(3-0-3)
01-240-001	พื้นฐานอารยธรรมไทย Foundation of Thai Civilization	3(3-0-3)

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากวิชาต่อไปนี้

01-320-003	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1 Technical English 1	3(3-0-3)
01-320-005	สนทนาภาษาอังกฤษ 1 English Conversation 1	3(3-0-3)
01-320-010	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-3)

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากวิชาต่อไปนี้

13-041-104	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Environmental Science	3(3-0-3)
13-041-240	นิเวศวิทยา Ecology	3(3-0-3)
13-121-245	สถิติ 1 Statistics 1	3(3-0-3)
13-123-340	สถิติเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ Statistical Methods for Research	3(3-0-3)

2. หมวดวิชาเฉพาะ 51 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.1 กลุ่มวิชาวิชาชีพบังคับ 43 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากวิชาต่อไปนี้

12-520-101	การวางแผนเมือง 1 Urban Planning 1	4(2-4-4)
12-520-102	การวางแผนเมือง 2 Urban Planning 2	4(2-4-4)
12-520-203	การวางแผนเมือง 3 Urban Planning 3	4(2-4-4)
12-520-204	การเตรียมและเสนอโครงการ Project Preparation and Proposal	3(1-4-3)

12-520-205	โครงการงานผังเมือง Urban Planning Project	6(0-12-6)
12-520-111	การสำรวจและจัดทำแผนที่ Survey and Mapping	3(2-3-3)
12-520-112	การใช้ประโยชน์ที่ดินและระบบสาธารณูปโภค Landuse and Infrastructure	2(2-0-2)
12-520-113	การจราจรและขนส่ง Traffic and Transportation	2(2-0-2)
12-520-114	กฎหมายและการบริหารงานผังเมือง Planning Regulation and Administration	2(2-0-2)
12-520-115	เศรษฐศาสตร์ชุมชนเมืองและชนบท Urban and Rural Economics	3(3-0-3)
12-520-116	คอมพิวเตอร์สำหรับงานผังเมือง Computer Application for Urban Planning	3(2-3-3)
12-520-217	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ Geographical Information System	3(2-3-3)
12-520-218	การบริหารชุมชนเมืองและชนบท Urban and Rural Administration	2(2-0-2)
12-520-219	ฝึกงานวางแผน Practice in Planning	2(90 ชั่วโมง)

2.2 กลุ่มวิชาชีพเลือก 8 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากวิชาต่อไปนี้

12-110-415	การวางผังโครงการ Site Planning	2(1-3-2)
12-160-362	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบและเขียนแบบ 1 Computer Aided Design and Drafting 1	3(2-3-3)
12-180-383	การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน Urban and Architectural Conservation	2(2-0-2)

12-520-261	หลักการออกแบบชุมชนเมือง Principles of Urban Design	2(2-0-2)
12-520-262	การวางแผนพัฒนาเคหะการ Housing Development Planning	2(2-0-2)
12-520-263	การวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยว Tourism Development Planning	2(2-0-2)
12-520-264	นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Policy and Management	2(2-0-2)
12-520-265	การพัฒนาทรัพยากร Resource Development	2(2-0-2)
12-520-266	สัมมนาการวางแผน Planning Seminar	2(1-2-2)
12-520-267	ภูมิศาสตร์ชุมชนเมือง Urban Geography	2(2-0-2)
12-520-268	ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง Urban Landscape	2(2-0-2)
12-520-269	เทคโนโลยีที่เหมาะสม Appropriate Technology	2(2-0-2)
12-520-270	การพัฒนาแบบยั่งยืน Sustainable Development	3(3-0-3)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

17.4 แผนการศึกษา

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

01-110-353	ประชากรศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-3)
01-320-003	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1	3(3-0-3)
12-520-101	การวางผังเมือง 1	4(2-4-4)
12-520-111	การสำรวจและจัดทำแผนที่	3(2-3-3)
12-520-112	การใช้ประโยชน์ที่ดินและระบบสาธารณูปโภค	2(2-0-2)
รวม		15 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

01-110-003	สังคมวิทยาเมือง	3(3-0-3)
12-520-102	การวางผังเมือง 2	4(2-4-4)
12-520-113	การจราจรและขนส่ง	2(2-0-2)
12-520-114	กฎหมายและการบริหารงานผังเมือง	2(2-0-2)
12-520-116	คอมพิวเตอร์สำหรับงานผังเมือง	3(2-3-3)
รวม		14 หน่วยกิต

ภาคฤดูร้อน

13-121-240	สถิติ 1	3(3-0-3)
12-520-115	เศรษฐศาสตร์ชุมชนเมืองและชนบท	3(3-0-3)
12-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก	2(x-x-x)
รวม		8 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

01-220-001	จิตวิทยาทั่วไป	3(3-0-3)
12-520-203	การวางผังเมือง 3	4(2-4-4)
12-520-217	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	3(2-3-3)
12-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก	2(x-x-x)
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		15 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

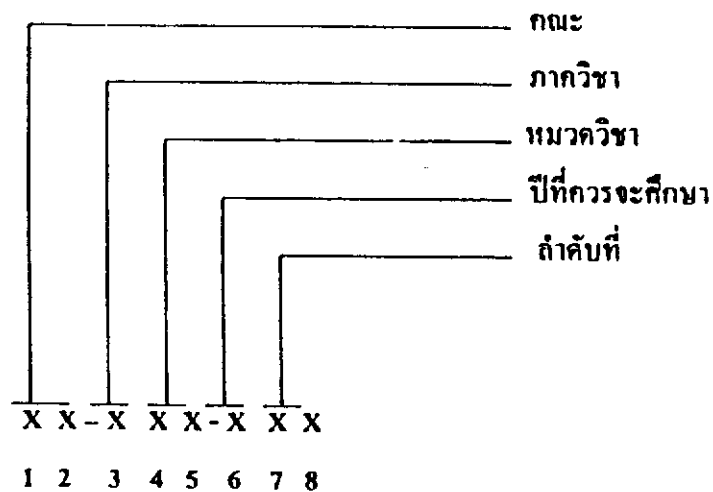
12-520-204	การเตรียมและเสนอโครงการ	3(1-4-3)
12-520-218	การบริหารงานชุมชนเมืองและชนบท	2(2-0-2)
12-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก	2(x-x-x)
12-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก	2(x-x-x)
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		12 หน่วยกิต

ภาคฤดูร้อน

12-520-205	โครงการงานผังเมือง	6(0-12-6)
12-520-219	ฝึกงานวางแผน	2(90 ชั่วโมง)
รวม		8 หน่วยกิต

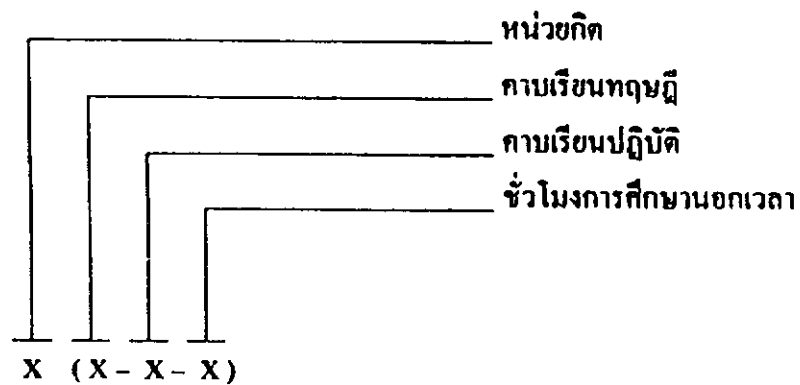
ความหมายของเลขรหัสรายวิชา

ความหมายของเลขรหัสรายวิชา



ตำแหน่งที่ 1-2	หมายถึง	คณะ
ตำแหน่งที่ 3	หมายถึง	ภาควิชา
ตำแหน่งที่ 4-5	หมายถึง	หมวดวิชา
ตำแหน่งที่ 6	หมายถึง	ปีที่ควรจะศึกษา
ตำแหน่งที่ 7	หมายถึง	ลำดับวิชา

ความหมายของเลขรหัสการจัดชั่วโมงเรียน



17.5 คำอธิบายรายวิชา

- 01-110-003 สังคมวิทยาเมือง 3 (3-0-3)
 Urban Sociology
 เพื่อเข้าใจแนวความคิด ปรัชญา และธรรมชาติอันเกี่ยวกับความหมายการเกิดของเมือง และการพัฒนาของความเป็นเมืองในยุคต่าง ๆ ทางประวัติศาสตร์ เพื่อความเข้าใจองค์ประกอบ และวิถีชีวิตของคนเมือง เช่น พฤติกรรม ทักษะคติ รวมทั้งลักษณะอาชีพของคนเมือง รวมทั้งผลกระทบทางสังคมและปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากความเป็นเมือง โดยพิจารณาในแง่จิตวิทยาและความสัมพันธ์กันระหว่างโครงสร้างต่างๆในเมือง
- 01-110-007 ชุมชนกับการพัฒนา 3 (3-0-3)
 Community and Development
 ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ลักษณะของชุมชน การพัฒนา สาเหตุของการพัฒนาชุมชน ปรัชญา หลักการ และเป้าหมายของการพัฒนาชุมชน การพัฒนาชุมชนของไทย หน่วยงานของรัฐกับการพัฒนาประเทศ การพัฒนาชุมชนและการพัฒนาชนบท วิธีการพัฒนาชุมชน การประเมินผลการพัฒนาแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกับการพัฒนาชุมชนชนบท ความร่วมมือระหว่างรัฐ ประชาชน และเอกชนในการพัฒนาประเทศ การพัฒนาชนบทในต่างประเทศ
- 01-110-353 ประชากรศาสตร์เบื้องต้น 3 (3-0-3)
 Introduction to Demography
 ศึกษาลักษณะของวิชาประชากรศาสตร์โดยเข้าใจโครงสร้างประชากรทางด้านเพศและอายุ และองค์ประกอบทางประชากร เช่น การเกิด การตาย การย้ายถิ่น ชาติพันธุ์ การศึกษา ศาสนา ฯลฯ รวมถึงการคำนวณหาอัตราและสัดส่วนของโครงสร้าง และองค์ประกอบของประชากรอย่างง่าย ศึกษาอิทธิพลของการเพิ่มของประชากร โดยกล่าวถึงทฤษฎีพื้นฐานในการอธิบายปรากฏการณ์ ทางประชากรที่มีอิทธิพลต่อสังคมรวมถึงความสำคัญของกำหนดนโยบายและการวางแผนทางประชากรในการพัฒนาประเทศ

- 01-110-355 **ระเบียบวิธีวิจัย** 3 (3-0-3)
Research Methodology
 ศึกษาความหมาย ความสำคัญ วัตถุประสงค์และประเภทของงานวิจัย ศึกษาขั้นตอนสำคัญของการวิจัย การออกแบบ การวิจัย ตัวแปรประเภทต่าง ๆ วิธีการสุ่มตัวอย่าง การเก็บข้อมูล วิธีการทางข้อมูล การวิเคราะห์ การตีความ การนำเสนอข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย และการเขียนเค้าโครงการงานวิจัย
- 01-130-002 **เศรษฐศาสตร์ทั่วไป** 3 (3-0-3)
General Economics
 ศึกษาความหมาย ขอบเขตของวิชาเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน และดุลยภาพของตลาดพฤติกรรมของผู้บริโภค - การผลิต การตลาด และการแข่งขัน รายได้ ประชาชาติ และการมีงานทำ การเงิน การธนาคาร และการคลัง การค้าระหว่างประเทศ การพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมตลอดจนปัญหาเศรษฐกิจ และการคลัง การค้าระหว่างประเทศ การพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมตลอดจนปัญหาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย
- 01-140-351 **การบริหารรัฐกิจเบื้องต้น** 3 (3-0-3)
Introduction to Public Administration
 ศึกษาความหมาย ขอบข่าย และวิวัฒนาการของการบริหารรัฐกิจหน้าที่ของนักบริหาร และภาวะนิเวศแห่งการบริหาร เช่น สภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ ขนบธรรมเนียมประเพณี เป็นต้น ที่มีอิทธิพลต่อการบริหารรัฐกิจ ศึกษาเทคนิคและขบวนการบริหาร ตั้งแต่การวางแผน หลักการจัดองค์การ การบริหารงานบุคคล มนุษยสัมพันธ์ ในองค์การ ภาวะผู้นำและการจูงใจ การวินิจฉัยสั่งการ การสื่อสาร การประสานงาน และการนิเทศงาน และการบริหารคลังสาธารณะฯ
- 01-210-001 **การเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด** 3 (3-0-3)
Report Writing and Library Usage
 ศึกษาเกี่ยวกับเรื่องห้องสมุดทั่วไป ห้องสมุดของเรา วัสดุสารนิเทศ หนังสืออ้างอิง การจัดหมวดหมู่หนังสือ การจัดเรียงวัสดุสารนิเทศ เครื่องช่วยค้นวัสดุสารนิเทศ ส่วนต่าง ๆ ของหนังสือ และการระวังกษารายงานทางวิชาการ ขั้นตอนการเขียนรายงาน และรูปแบบของรายงานหลักเกณฑ์การเขียนบรรณานุกรม และเชิงอรรถ

01-210-004	เทคนิคการสื่อความหมาย Communication Techniques ศึกษาขบวนการสื่อความหมาย ปัญหาในการสื่อความหมายประเภทของการสื่อความหมาย (การพูด การเขียน) การเลือกแหล่งข้อมูลการรวบรวมข้อมูลเพื่อสื่อความหมาย การใช้ทัศนะวัสดุช่วยในการสื่อความหมาย	3 (3-0-3)
01-220-001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology ศึกษาความหมาย และขอบข่ายของวิชาจิตวิทยา อิทธิพลของพันธุกรรม และสิ่งแวดล้อม พัฒนาการของมนุษย์ ระบบอวัยวะต่าง ๆ ของมนุษย์โดยสังเขป เชาวนปัญญา การรับรู้ การเรียนรู้ การสนใจ บุคลิกภาพ การปรับตัว สุขภาพจิต และพฤติกรรมทางสังคม	3 (3-0-3)
01-240-001	พื้นฐานอารยธรรมไทย Foundation of Thai Civilization ศึกษาความหมายของอารยธรรมและวัฒนธรรม พื้นฐานทางประวัติศาสตร์ไทย พื้นฐานอารยธรรมไทยด้านสังคม เอกลักษณะ ค่านิยม ประเพณีและการปกครอง ด้านเศรษฐกิจ ด้านลัทธิ ความเชื่อและศาสนา ด้านภาษาและวรรณคดีไทย ด้านศิลปกรรม พื้นฐานอารยธรรมไทยที่ได้จากความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ และการอนุรักษ์ส่งเสริมวัฒนธรรมและอารยธรรมไทย	3 (3-0-3)
01-320-003	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1 Technical English 1 ศึกษาและฝึกทักษะการสนทนาได้ตอบเกี่ยวกับการขออนุญาต การเชื้อเชิญ การนัดหมาย การโต้ตอบทางโทรศัพท์และการสัมภาษณ์เพื่อการสมัครงาน การอ่านตารางข้อมูลหรือรายงานสั้น ๆ โฆษณาสินค้าและบริการ ประกาศรับสมัครงานและข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล การเขียนบันทึกและประวัติ จดหมายสมัครงาน และการกรอกใบสมัครงานรวมถึงการพูดและเขียน แสดงความคิดเห็นและให้เหตุผล	3 (3-0-3)

ชั้น
ตัว
มูล

ภาพ
รายได้
ระหว่าง
ง การ
และ

ของนัก
กรรม
วนการ
ัมพันธ์
านงาน

3)

ไอย่างอิง
กรนิเทศ
กรเขียน
รรณ

- 01-320-005 สนทนาภาษาอังกฤษ 1 3 (3-0-3)
 English Conversation 1
 หลักการใช้คำและวลีในการสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย และการแนะนำ การขอและให้ข้อมูล การขอร้องและการเสนอให้ การขอโทษ และการโต้ตอบทางโทรศัพท์
- 01-320-010 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 (3-0-3)
 English for Communication
 พัฒนาการแปลสาร และการสื่อความคิดของตนเอง ทั้งทักษะ การพูด การฟัง การอ่าน และการเขียนในวิชาชีพได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ ฝึกทักษะในสถานการณ์จำลองโดยแสดงบทบาทต่างๆ กันให้เหมาะสมกับวิชาชีพของตน
- 13-041-104 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3 (3-0-3)
 Environmental Science
 สารสำคัญ ที่เป็นพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์กับสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศน์และความสัมพันธ์ต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สาเหตุและปัญหาของมลภาวะสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแนวทางการป้องกันและแก้ไข การบริหารงานทางสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย
- 13-041-206 นิเวศวิทยา 3 (3-0-3)
 Ecology
 ความหมายและขอบข่ายของนิเวศน์วิทยา โครงสร้างและบทบาทขององค์ประกอบต่าง ๆ การถ่ายทอดพลังงาน การหมุนเวียนสาร ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบคุณสมบัติต่าง ๆ ของประชากร กลุ่มสิ่งมีชีวิตการเปลี่ยนแปลงแทนที่ นิเวศวิทยาภาคพื้นน้ำและภาคพื้นทวีป หลักการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ มลภาวะสภาพแวดล้อม และปัญหาทางนิเวศวิทยาต่อสิ่งมีชีวิต

13-121-240	สถิติ 1	3 (3-0-3)
	Statistics 1	
	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาสถิติ ความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงตัวแปรสุ่ม การสุ่มตัวอย่าง การแจกแจงของกลุ่มตัวอย่าง การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐานของค่าเฉลี่ยประชากรกลุ่มเดียว และการทดสอบไคสแควร์	
13-123-340	สถิติเพื่อการวิจัย	3 (3-0-3)
	Statistical Methods for Research	
	ความหมายและขอบเขตของสถิติเพื่อการวิจัย ข้อมูลและการจัดกระทำข้อมูลตัวอย่าง และการสุ่มตัวอย่าง การกำหนดตัวแปรในการวิจัย มาตรวัดการตั้งสมมติฐาน และการทดสอบสมมติฐานทางสถิติ (การทดสอบนัยสำคัญ) สถิติที่นำมาใช้ในการวิจัย และการแปลผลข้อมูล	
12-520-101	การวางผังเมือง 1	4 (2-4-4)
	Urban Planning 1	
	ศึกษาทฤษฎีเกี่ยวกับประวัติการตั้งถิ่นฐานของชุมชน โดยอิทธิพลของสังคม เศรษฐกิจ ภูมิศาสตร์ การคมนาคม ศาสนา และปรัชญา ศึกษาแนวความคิดในการวางผังเมืองที่สัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของเมืองและสภาพแวดล้อม ชุมชนในระดับต่างๆ ฝึกปฏิบัติการสำรวจและวิเคราะห์แนวความคิดในการวางผังเมืองของพื้นที่ตัวอย่างตามที่ศึกษามาข้างต้น	
12-520-102	การวางผังเมือง 2	4 (2-4-4)
	Urban Planning 2	
	วิชาบังคับก่อน : 12-520-101 การวางผังเมือง 1	
	ศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการวางและจัดทำผังเมือง วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล การวางแผนเป้าหมายและกำหนดวัตถุประสงค์ในการพัฒนาเมือง แนวทางการวางผังและกำหนดมาตรการการพัฒนาเมืองในด้านต่างๆ ฝึกปฏิบัติการวางแผนและผังเมืองที่มีรายละเอียดไม่ซับซ้อนมาก ตามกระบวนการวางและจัดทำผังเมืองที่ศึกษามา	

- 12-520-203 การวางผังเมือง 3 4 (2-4-4)
 Urban Planning 3
 วิชาบังคับก่อน : 12-520-102 การวางผังเมือง 2
 ศึกษาเกี่ยวกับแนวทางในการนำแผนผังพัฒนาเมืองไปปฏิบัติตามโครงการและแผนงาน ฝึกปฏิบัติในการจัดทำแผนปฏิบัติงานตามมาตรการต่างๆ ได้แก่ มาตรการด้านกฎหมาย มาตรการด้านการจัดองค์กร มาตรการด้านเวลา และมาตรการด้านงบประมาณ ตลอดจนกลยุทธ์ในการปฏิบัติตามโครงการและแผนงาน
- 12-520-204 การเตรียมและเสนอโครงการ 3 (1-4-3)
 Project Preparation and Proposal
 วิชาบังคับก่อน : 12-520-203 การวางผังเมือง 3
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับขั้นตอนและระเบียบการเสนอหัวข้อโครงการทางผังเมือง การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อจัดทำโครงการ การหาหัวข้อโครงการ วิธีการนำเสนอ และจัดพิมพ์โครงการ ในการวางผังเมือง โดยรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล วางวัตถุประสงค์ และตั้งเคราะห์ข้อมูลที่ได้มา ทั้งสามารถนำเอาหลักการวางผังมาประกอบการวางผังต่อไป
- 12-520-205 โครงการงานผังเมือง 6 (0-12-6)
 Urban Planning Project
 วิชาบังคับก่อน : 12-520-204 การเตรียมและเสนอโครงการ
 ฝึกปฏิบัติการวางแผนและผังของเมืองตามหัวข้อโครงการที่จัดเตรียมและนำเสนอไว้ ต่อเนื่องจากรายวิชาการเตรียมและนำเสนอโครงการ ตลอดจนการนำไปปฏิบัติโดยนำเสนอเป็นภาคเอกสารและผลงานในรูปแบบอื่นๆตามความเหมาะสม
- 12-520-111 การสำรวจและจัดทำแผนที่ 3 (2-3-3)
 Survey and Mapping
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับกระบวนการและวิธีการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น การอ่านและจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อนำไปใช้เป็นประโยชน์ประกอบการวางผังเมือง

- 12-520-112 การใช้ประโยชน์ที่ดินและระบบสาธารณูปโภค 2 (2-0-2)
 Land Use and Infrastructure
 ศึกษาเกี่ยวกับแนวความคิดและหลักการในการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน การกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดิน โครงสร้างของระบบสาธารณูปโภคที่ได้มาตรฐานเหมาะสมกับความต้องการของเมือง
- 12-520-113 การจราจรและขนส่ง 2 (2-0-2)
 Traffic and Transportation
 ศึกษาเกี่ยวกับระบบต่าง ๆ ของการจราจรและการขนส่งที่มีในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต แนวความคิดในการวางโครงข่ายของการจราจรและการขนส่งที่มีผลต่อการใช้ที่ดินและกำหนดรูปแบบของเมือง
- 12-520-114 กฎหมายและการบริหารงานผังเมือง 2 (2-0-2)
 Planning Regulation and Administration
 ศึกษาเกี่ยวกับระบบองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานผังเมือง กฎหมาย ข้อบังคับต่าง ๆ ที่มีผลต่อเมือง เพื่อนำไปสู่การนำเสนอ การจัดการงานผังเมืองและการนำผังเมืองไปปฏิบัติ
- 12-520-115 เศรษฐศาสตร์ชุมชนเมืองและชนบท 3 (3-0-3)
 Urban and Rural Economics
 ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างทางเศรษฐกิจอย่างกว้าง ๆ ระบบตลาดโดยทั่วไปในฐานะที่เป็นศูนย์กลางของเศรษฐกิจชุมชน กลไกต่าง ๆ ของตลาด ทฤษฎีการกำหนดที่ตั้งและวิธีวิเคราะห์ปัญหาพื้นฐานด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับปัญหาของชุมชน
- 12-520-116 คอมพิวเตอร์สำหรับงานผังเมือง 3 (2-3-3)
 Computer Application for Urban Planning
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการเบื้องต้นในการใช้คอมพิวเตอร์ ประโยชน์ของการใช้คอมพิวเตอร์ แนวทางการใช้คอมพิวเตอร์ในงานผังเมือง การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ตลอดจนการฝึกปฏิบัติการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการงานผังเมือง

แผน
ด้าน
ขนส่ง

ผัง
เมือง
วัตถุ
ประกอบ

วิธี
ศึกษา

อ่าน
เมือง

- 12-520-217 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ 3 (2-3-3)
Geographical Information System
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เทคนิคการแปลผลข้อมูลจากระบบรีโมทเซนซิง และการนำระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์มาใช้ในการวิเคราะห์พื้นที่และการออกแบบและวางผัง
- 12-520-218 การบริหารชุมชนเมืองและชนบท 2 (2-0-2)
Urban and Rural Administration
 ศึกษาเกี่ยวกับระบบการบริหารชุมชนเมืองและชนบท ความสัมพันธ์ด้านการบริหารและด้านกฎหมาย ขอบเขตของการดำเนินการในระดับต่าง ๆ ศึกษาการปฏิบัติงานและอุปสรรคของเจ้าหน้าที่ระดับท้องถิ่น ในส่วนที่สัมพันธ์กับการจัดการงานผังเมืองและการนำแผนไปปฏิบัติ
- 12-520-219 ฝึกงานวางแผน 2 (90 ชั่วโมง)
Practice in Planning
 เป็นการฝึกปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน วางผัง การจัดการงานผังเมือง ตามหน่วยงานราชการ ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค หรือส่วนท้องถิ่น หรือสำนักงานเอกชน นักศึกษาจะต้องฝึกงานเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกงานแล้ว นักศึกษาจะต้องเสนอรายงานการฝึกงานพร้อมการประเมินผลการฝึกงานจากหัวหน้าหน่วยงาน การวัดผลให้ค่าระดับคะแนนเป็น S หรือ U
- 12-110-415 การวางผังโครงการ 2 (1-3-2)
Site Planning
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการ กระบวนการออกแบบและวางผังโครงการ จัดขั้นตอนในการวางผังโครงการโดยการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล วางวัตถุประสงค์ และสังเคราะห์ข้อมูลที่ได้มา เพื่อนำมาวางผังโครงการตามหลักการที่ได้ศึกษามา

- 3) 12-160-362 คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบและเขียนแบบ 1 3 (2-3-3)
Computer-Aided Design and Drafting 1
ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับส่วนประกอบสำคัญของคอมพิวเตอร์ โปรแกรมควบคุมระบบ (Operating System) และคำสั่งทั่วไปในโปรแกรมควบคุมระบบ วิธีการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการเขียนแบบ คำสั่งในการเขียนเส้นตรง เส้นโค้ง คำสั่งเกี่ยวกับข้อความ (Text) คำสั่งเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ (Printer) และเครื่องเขียนแบบ (Plotter) การเขียนแบบแปลน รูปด้าน รูปตัด และแบบขยายในลักษณะงาน 2 มิติ
- 2) 12-180-383 การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน 2 (2-0-2)
Urban and Archltectural Conservation
ศึกษาเกี่ยวกับสาระสำคัญในการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน วิวัฒนาการงานสถาปัตยกรรมและชุมชนในท้องถิ่นต่างๆของประเทศไทย การประเมินคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม กลวิธีกำหนดนโยบาย วิธีวางแผน วางผังและออกแบบ ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีต่างๆในการอนุรักษ์
- 12-520-261 หลักการออกแบบชุมชนเมือง 2 (2-0-2)
Principles of Urban Design
ศึกษาเกี่ยวกับแนวความคิดในการวางผังและออกแบบ ความสัมพันธ์ของหลักทฤษฎีและการนำไปปฏิบัติ กระบวนการวางผังและออกแบบ การดำเนินการและการควบคุม ตลอดจนการคำนึงถึงความเหมาะสมในการนำไปใช้ในแต่ละสภาพแวดล้อม
- 2) 12-520-262 การวางแผนพัฒนาเคหะการ 2 (2-0-2)
Housing Development Planning
ศึกษาเกี่ยวกับแนวความคิด ทฤษฎี และองค์ประกอบของงานเคหะการ การคาดการณ้ความต้องการที่อยู่อาศัย การตลาด การลงทุน มาตรฐานและกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับที่อยู่อาศัย
- 12-520-263 การวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยว 2(2-0-2)
Tourism Development Planning
ศึกษาเกี่ยวกับแนวความคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับการจัดการสถานที่ท่องเที่ยว กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์ ผลกระทบของสิ่งแวดล้อมและชุมชนจากการพัฒนาการท่องเที่ยว รวมถึงรูปแบบต่าง ๆ ในการพัฒนาสถานที่ท่องเที่ยว

1) ผลข้อ
เพื่อการ

2) ผลข้อ

บริหาร
ปฏิบัติงาน
งานผัง

อื่น)

อง ตาม
นอกชน
งานแล้ว
จากหัว

2) ผลข้อ

การ จัด
วางวัด
การที่ได้

- 12-520-264 นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม 2 (2-0-2) 12-521
- Environmental Policy and Management**
 ศึกษาเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานและนโยบายในการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาเมืองและชนบท กระบวนการวางแผนโครงการ ศึกษาแนวความคิดทางระบบนิเวศ การใช้พลังงาน การควบคุมสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ผลกระทบต่าง ๆ ที่มีปัญหาต่อชุมชน ตลอดจนปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
- 12-520-265 การพัฒนาทรัพยากร 2 (2-0-2) 12-521
- Resource Development**
 ศึกษาเกี่ยวกับประเภทและลักษณะธรรมชาติ ปริมาณของทรัพยากร ความต้องการ และประโยชน์ที่จะนำมาใช้ ตลอดจนแหล่งและนโยบายที่จะนำทรัพยากรมาใช้อย่างคุ้มค่า
- 12-520-266 สัมมนาการวางแผน 2(1-2-2)
- Planning Seminar**
 ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะและชนิดของการสัมมนา การตั้งหัวข้อการสัมมนาและการจัดทำสื่อในการสัมมนา ฝึกปฏิบัติในการอภิปรายร่วมกับผู้เชี่ยวชาญประกอบการศึกษาค้นคว้าของนักศึกษาเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ในการวางแผน โดยการศึกษาถึงความสัมพันธ์ของโครงการทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสภาพของชุมชนระดับต่าง ๆ
- 12-520-267 ภูมิศาสตร์ชุมชนเมือง 2 (2-0-2)
- Urban Geography**
 ศึกษาเกี่ยวกับจุดเริ่มต้นของชุมชน (Urbanization) และบริเวณต่าง ๆ ในชุมชน การใช้พื้นที่และอิทธิพลทางภูมิศาสตร์ที่มีผลต่อการกำหนดตำแหน่งที่ตั้งของชุมชนแต่ละแห่ง ศึกษาถึงปัญหาต่าง ๆ ของเมืองในแง่ภูมิศาสตร์
- 12-520-268 ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง 2(2-0-2)
- Urban Landscape**
 ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะภูมิทัศน์ของชุมชนเมืองโดยทั่วไป เช่น จุดเด่น สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ พื้นที่โล่ง พื้นที่พักผ่อนหย่อนใจ สำหรับย่านชุมชนเมือง ตลอดจนระบบนิเวศที่มีผลอิทธิพลต่อมนุษย์ การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่มีผลต่อภูมิทัศน์เทคนิคการวางแผนและออกแบบภูมิทัศน์ในย่านชุมชนเมือง

- 0-2) 12-520-269 เทคโนโลยีที่เหมาะสม 2 (2-0-2)
- การพัฒนา
ระบบนิเวศน์
ภาคชุมชน
- Appropriate Technology**
ศึกษาเกี่ยวกับแนวความคิดในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม
กับสภาพแวดล้อม เศรษฐกิจ ภูมิศาสตร์ วัสดุพื้นถิ่น แรงงาน และวัฒนธรรมของ
ท้องถิ่น ค้นคว้าและสำรวจเกี่ยวกับวิธีการดั้งเดิมและเทคนิคพิเศษที่สามารถประยุกต์
ใช้ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ศึกษาตัวอย่างการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

- 0-2) 12-520-270 การพัฒนาแบบยั่งยืน 3 (3-0-3)
- ความต้องการ
มาใช้อย่าง
- Sustainable Development**
ศึกษาเกี่ยวกับแนวความคิดของการพัฒนาแบบยั่งยืน ความสัมพันธ์ทางด้านระบบ
นิเวศน์ระหว่างมนุษย์ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศน์และความต้องการของ
มนุษย์ การเปลี่ยนแปลงในระบบนิเวศน์กับการปรับตัวของมนุษย์ และศึกษาตัว
อย่างโครงการพัฒนาแบบยั่งยืน

และการจัด
การศึกษา
มาถึงความ
จับต่าง ๆ

0-2)

ชุมชน การ
งชุมชนแต่

0-2)

านที่สำคัญ
ื่อง ตลอดจน
มีผลกระทบต่อ

