

หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Landscape Architecture

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ : ภ.สธ.บ.
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Landscape Architecture
ชื่อย่อ : B.L.A.

หลักสูตร

1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	163	หน่วยกิต
2. โครงสร้างหลักสูตร			
2.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา		12	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		8	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพลศึกษา		2	หน่วยกิต
2.2 หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	126	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ		120	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2.3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2.4 การฝึกงาน		200	ชั่วโมง

3. รายวิชา

3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3	หน่วยกิต
999213 สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต (Environmental, Technology and Life)			3(3-0)
- กลุ่มวิชาภาษา		12	หน่วยกิต
999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)			3(3-0)
ภาษาต่างประเทศหนึ่งภาษา			9(-)
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		8	หน่วยกิต
174231 นันทนาการเบื้องต้น (Introduction to Recreation)			2(2-0)
451141 ภูมิศาสตร์กายภาพ (Physical Geography)			3(3-0)
และให้เลือกเรียนอีก 3 หน่วยกิตจากรายวิชาต่อไปนี้			
131212 การจัดการทางการเงินสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (Financial Management for Small and Medium Enterprises)			3(3-0)
132111 หลักการการจัดการ (Principles of Management)			3(3-0)
451142 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (Man and Environment)			3(3-0)
451341 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (Conservation of Natural Resources)			3(3-0)
459111 จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)			3(3-0)
999041 เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี (Economics for Better Living)			3(3-0)
999141 มนุษย์กับสังคม (Man and Society)			3(3-0)
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6	หน่วยกิต
999031 มรดกอารยธรรมโลก (The Heritage of World Civilization)			3(3-0)
และให้เลือกเรียนอีก 3 หน่วยกิตจากรายวิชาต่อไปนี้			

390231	มรดกไทย (Thai Heritage)		3(3-0)
999032	ไทยศึกษา (Thai Studies)		3(3-0)
-	กลุ่มวิชาพลศึกษา	2	หน่วยกิต
175xxx	กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)		1,1(0-2)
3.2	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	126 หน่วยกิต
-	วิชาเฉพาะบังคับ	120	หน่วยกิต
007438	วัสดุพืชพรรณ (Plants Materials)		3(2-2)
240111	มูลฐานการออกแบบ (Design Fundamental)		2(2-0)
240112	มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Design Fundamental)		2(2-0)
240113	ปฏิบัติการออกแบบ (Studio in Design)		4(0-8)
240114	การออกแบบสถาปัตยกรรม I (Architectural Design I)		4(0-8)
240115	การเขียนแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Drawing)		2(1-3)
240121	การก่อสร้างด้วยไม้ (Wood Construction)		3(2-3)
240122	การก่อสร้างด้วยคอนกรีต (Concrete Construction)		3(2-3)
240213	การออกแบบสถาปัตยกรรม II (Architectural Design II)		4(0-8)
240217	การออกแบบร่างสถาปัตยกรรม I (Architectural Sketch Design I)		2(0-6)
240243	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม I (History of Architecture I)		3(3-0)
240261	การออกแบบตามสภาวะแวดล้อมในเขตร้อน (Design for Tropical Environment)		2(2-0)

240441	การออกแบบและวางผังเมืองอย่างยั่งยืน (Sustainable Urban Design and Planning)	2(2-0)
241111*	การแสดงผลแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Presentation)	1(0-3)
241211**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม I (Landscape Architectural Design I)	4(0-8)
241213**	พืชพรรณกับการออกแบบ (Plants and Design)	1(0-3)
241231**	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม I (Landscape Architectural Construction I)	2(1-3)
241232**	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม II (Landscape Architectural Construction II)	2(1-3)
241241**	ประวัติศาสตร์ภูมิสถาปัตยกรรม (History of Landscape Architecture)	2(2-0)
241251*	การเลือกใช้และดูแลรักษาพืชพรรณในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Plant Selection and Maintenance in Landscape Architecture)	3(3-0)
241261**	การวิเคราะห์พื้นที่โครงการ (Site Analysis)	3(2-2)
241271**	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Computer Applications in Landscape Architecture)	3(2-2)
241311**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม II (Landscape Architectural Design II)	4(0-8)
241312**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม III (Landscape Architectural Design III)	4(0-8)
241313**	การออกแบบร่างองค์ประกอบงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Element Sketch Design)	1(0-3)
241314**	การออกแบบร่างรายละเอียดงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Detail Sketch Design)	1(0-3)
241331**	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม III (Landscape Architectural Construction III)	3(2-3)
241332**	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม IV (Landscape Architectural Construction IV)	3(2-3)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

241341**แนวคิดในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Concepts in Landscape Architecture)	2(2-0)
241362**เทคนิคการวิเคราะห์ภูมิทัศน์ (Landscape Analysis Techniques)	2(1-3)
241363**นิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology)	2(2-0)
241411**การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม IV (Landscape Architectural Design IV)	4(0-8)
241412**การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม V (Landscape Architectural Design V)	4(0-8)
241413** การออกแบบร่างงานภูมิสถาปัตยกรรมขนาดเล็ก (Small Scale Landscape Architectural Sketch Design)	1(0-3)
241445* ภูมิทัศน์วัฒนธรรม (Cultural Landscape)	2(2-0)
241451**การประมาณค่าก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Cost Estimation)	2(1-2)
241452 การปฏิบัติวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Professional Practice)	2(2-0)
241453* การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม V (Landscape Architectural Construction V)	2(0-4)
241461 นิเวศวิทยาภาคสนามเพื่องานภูมิสถาปัตยกรรม (Field Ecology for Landscape Architecture)	1(0-3)
241462**การวางผังเชิงนิเวศ (Ecological Planning)	3(2-2)
241471**ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Geographic Information System for Landscape Architecture)	3(2-2)
241551* งานร่วมปฏิบัติการวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Professional Workshop)	1(0-3)
241597 สัมมนา (Seminar)	1

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

241598**	โครงการวิทยานิพนธ์ (Thesis Proposal)	3(1-4)
241599**	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9
308311	อุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ (Parks, Recreation and Nature Tourism)	3(3-0)
-	วิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนวิชาต่อไปนี้	
005402	ระบบการให้น้ำสำหรับการจัดสวน (Irrigation for Landscape)	3(2-3)
240341	สถาปัตยกรรมภายใน (Interior Architecture)	2(1-3)
240511	การวางแผนและออกแบบนิทรรศการในพิพิธภัณฑ์ (Museum Exhibition Planning and Design)	3(2-2)
240542	ศิลปะ สถาปัตยกรรมและเมือง (Art Architecture and City)	2(2-0)
240543	การอนุรักษ์งานศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม (Conservation of Art and Architecture)	2(2-0)
240581	สุนทรียภาพสถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์พื้นถิ่น (Aesthetics of Vernacular Architecture and Landscape)	2(2-0)
241315**	ที่ว่างในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Spaces in landscape Architecture)	2(2-0)
241416	การออกแบบจัดสวน (Garden Design)	3(2-3)
241442	การอนุรักษ์ภูมิสถาปัตยกรรมทางประวัติศาสตร์ (Historical Landscape Architecture Conservation)	2(2-0)
241443**	การออกแบบและวางผังชุมชน (Community Design and Planning)	2(2-0)
241444	ภูมิสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น (Vernacular Landscape Architecture)	2(2-0)
241463	การวิเคราะห์และประเมินคุณภาพสายตา (Visual Landscape Quality Analysis and Assessment)	3(3-0)

** วิชาปรับปรุง

** วิชาปรับปรุง

17.4 ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตร

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรภูมิสถาปัตย์กรรมศาสตร์บัณฑิต

เลขสามตัวหน้า (241) หมายถึง วิชาในสาขาวิชาภูมิสถาปัตย์กรรม

เลขสามตัวหลังมีความหมายดังนี้

เลขตัวหน้า หมายถึง ระดับชั้นปี

เลขตัวกลาง มีความหมายดังนี้

0 หมายถึง กลุ่มวิชาสำหรับนิสิตนอกสาขา

1 หมายถึง กลุ่มวิชาออกแบบ

3 หมายถึง กลุ่มวิชาออกแบบโครงสร้าง

4 หมายถึง กลุ่มวิชาสังคม วัฒนธรรม และผังเมือง

5 หมายถึง กลุ่มวิชาบริหารโครงการและปฏิบัติวิชาชีพ

6 หมายถึง กลุ่มวิชาสิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยา

7 หมายถึง กลุ่มวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

9 หมายถึง กลุ่มวิชา สัมมนา โครงการ และวิทยานิพนธ์

เลขตัวท้าย หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม