



# BANGKOK UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL

Updated: May 7, 2022

# M.A.R.C.H.

## MASTER OF ARCHITECTURE PROGRAM

### ☞ ARCHITECTURE

(สถาปัตยกรรม)

### ☞ INTERIOR ARCHITECTURE

(สถาปัตยกรรมภายใน)

### ☞ INNOVATIVE DESIGN AND MANAGEMENT

(นวัตกรรมและการบริหารจัดการงานออกแบบ)

## (BILINGUAL PROGRAM)

**DEGREE PLAN  
FOR GRADUATE STUDENT  
2022 ENTRANTS  
(SATURDAY CLASS)**

## วิชาในหลักสูตร

### หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

### Master of Architecture Program

☞ วิชาเอกสถาปัตยกรรม (Architecture)

☞ วิชาเอกสถาปัตยกรรมภายใน (Interior Architecture)

☞ วิชาเอกนวัตกรรมและการบริหารจัดการงานออกแบบ (Innovative Design and Management)

#### รายวิชาในหลักสูตร

##### หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พฐ. 191	สถิติพื้นฐานสำหรับงานวิจัยเพื่อการออกแบบ	-
PL 191	Basic Statistics for Design Research	
พฐ. 192	พื้นฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม	-
PL 192	Fundamental Design in Architecture	
พฐ. 193	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ	-
PL 193	Computer Aided Design	

##### หมวดวิชาบังคับ (12 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สธ. 651	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการออกแบบสภาพแวดล้อม	3
AR 651	Research Methodology for Built Environment Design	
สธ. 652	การศึกษาความเป็นไปได้และการบริหารจัดการโครงการ	3
AR 652	Feasibility Studies and Project Management	
สธ. 653	กลไกทางสังคมวัฒนธรรมและการออกแบบสภาพแวดล้อม	3
AR 653	Social and Cultural Mechanism in Built Environment	
สธ. 654	บูรณาการในงานวิจัยเพื่อการออกแบบ	3
AR 654	Integrity in Design Research	

## หมวดวิชาเฉพาะสาขา (6 หน่วยกิต)

### กลุ่มสถาปัตยกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สถ. 661	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง	3
AR 661	Advanced Architectural Design	
สถ. 662	ปัจจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางสถาปัตยกรรม	3
AR 662	Factors, Technologies, and Innovations of Architecture	

### กลุ่มสถาปัตยกรรมภายใน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สน.661	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายในขั้นสูง	3
IA 661	Advanced Interior Architectural Design	
สน.662	ปัจจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางสถาปัตยกรรมภายใน	3
IA 662	Factors, Technologies, and Innovations of Interior Architecture	

### กลุ่มนวัตกรรมและการบริหารจัดการงานออกแบบ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สจ. 661	นวัตกรรมและการบริหารจัดการงานออกแบบ	3
IM 661	Innovative Design and Management	
สจ. 662	ปัจจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมการออกแบบและการบริหารจัดการ	3
IM 662	Factors, Technologies, and Innovations of Design and Management	

## หมวดวิชาเลือก (6 หน่วยกิต)

### กลุ่มวิชาทฤษฎีการออกแบบสภาพแวดล้อม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สถ. 701	กระบวนการค้นคว้าวิจัยเพื่อการออกแบบ	3
AR 701	Paradigms in Design Research	
สถ. 702	พฤติกรรมมนุษย์กับสภาพแวดล้อม	3
AR 702	Human Behaviour and Environment	
สถ. 703	ปัจจัยมนุษย์และการออกแบบเพื่อคุณภาพชีวิต	3
AR 703	Human Factors & Design for Life	
สถ. 704	ทฤษฎีการออกแบบร่วมสมัย	3
AR 704	Contemporary Design Theories	
สถ. 705	สัญศาสตร์ในงานสถาปัตยกรรม	3
AR 705	Semiotics of Architecture	
สถ. 706	ทฤษฎีที่ว่างทางสถาปัตยกรรม	3
AR 706	Theory of Space in Architecture	
สถ. 707	เมืองศึกษาและบริบทชุมชน	3
AR 707	Urban Studies and Community Contexts	
สถ. 708	การศึกษาหัวข้อเฉพาะด้านทฤษฎีการออกแบบสภาพแวดล้อม	3
AR 708	Special Issues in Built Environment Design Theories	

### กลุ่มวิชาการออกแบบสภาพแวดล้อม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สถ. 711	การออกแบบเพื่อความยั่งยืน	3
AR 711	Sustainable Design	
สถ. 712	การออกแบบอย่างมีส่วนร่วมและผู้ใช้งานเป็นศูนย์กลาง	3
AR 712	Participatory and User Centric Design	
สถ. 713	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น	3
AR 713	Vernacular Architecture	
สถ. 714	การศึกษางานออกแบบพาณิชย์กรรมและลักษณะเฉพาะของธุรกิจค้าปลีก	3
AR 714	Commercial Design and Retail Branding Studies	

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สถ. 715	การศึกษางานออกแบบอุตสาหกรรมบริการ	3
AR 715	Hospitality Industry and Design Studies	
สถ. 716	การศึกษางานออกแบบสำนักงานและอัตลักษณ์องค์กร	3
AR 716	Corporate Identity and Office Design Studies	
สถ. 717	การศึกษางานออกแบบสถาบันการศึกษาและสถาบันเพื่อการเรียนรู้	3
AR 717	Institutional and Education Design Studies	
สถ. 718	การศึกษางานออกแบบอาคารเพื่อสุขภาพและการแพทย์	3
AR 718	Healthcare and Medical Facilities Design Studies	
สถ. 719	การศึกษาหัวข้อเฉพาะการออกแบบสภาพแวดล้อม	3
AR 719	Special Issues in Built Environment Design	

**กลุ่มวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการออกแบบสถาปัตยกรรม**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สถ. 721	แบบจำลองสารสนเทศอาคาร	3
AR 721	Building Information Modelling (BIM)	
สถ. 722	แสงและเสียงในงานออกแบบสถาปัตยกรรม	3
AR 722	Light and Sound in Architectural Design	
สถ. 723	สถาปัตยกรรมเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	3
AR 723	Energy Efficient and Smart Architecture	
สถ. 724	องค์ประกอบเชิงพื้นที่และสัณฐานวิเคราะห์ในงานออกแบบสภาพแวดล้อม	3
AR 724	Space Syntax in Built Environment Design	
สถ. 725	การสร้างแบบจำลองดิจิทัลและการออกแบบสถาปัตยกรรมพารามตริก	3
AR 725	Digital Modeling and Parametric Architectural	
สถ. 726	การออกแบบสภาพแวดล้อมเสมือนจริงและ	3
AR 726	Virtual, Augmented, and Mixed Reality (VR/AR/MR) Environment Design	
สถ. 727	การศึกษาหัวข้อเฉพาะนวัตกรรมและเทคโนโลยี การออกแบบสถาปัตยกรรม	3
AR 727	Special Issues in Innovations and Technologies in Architectural Design	

**กลุ่มวิชาการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สถ. 731 AR 731	กฎหมายและกฎข้อบังคับในวิชาชีพสถาปัตยกรรมและการออกแบบ Professional Laws and Regulations for Architects and Designers	3
สถ. 732 AR 732	การบริหารจัดการงานอาคาร Facilities Management	3
สถ. 733 AR 733	กลยุทธ์การจัดการในธุรกิจการออกแบบสภาพแวดล้อม Strategic Management in Built Environmental Design Business	3
สถ. 734 AR 734	ผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงของนวัตกรรมต่อธุรกิจออกแบบสภาพแวดล้อม Innovation and Change Effects in Built Environmental Design Business	3
สถ. 735 AR 735	สภาพแวดล้อมระหว่างประเทศของธุรกิจออกแบบ International Environment of Design Business	3
สถ. 736 AR 736	ความเป็นผู้ประกอบการกับการสร้างธุรกิจออกแบบ Entrepreneurship and Venture Initiation in Design Business	3
สถ. 737 AR 737	กฎหมายและกฎข้อบังคับในธุรกิจออกแบบ Design Business Law and Regulations	3
สถ. 738 AR 738	การติดต่อสื่อสารทางการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์ในธุรกิจออกแบบ Marketing Communications and Customer Relationship in Design Business	3
สถ. 739 AR 739	การศึกษาหัวข้อเฉพาะด้านการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม Special Issues in Architectural Design Management	3

**วิทยานิพนธ์**

เป็นวิชาศึกษาตามความสนใจ ซึ่งนักศึกษาจะต้องทำงานอย่างใกล้ชิดกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยแบ่งออกเป็น 2 แผน คือ แผน ก แบบ ก 1 (36 หน่วยกิต) และ แผน ก แบบ ก 2 (12 หน่วยกิต)

**กลุ่มสถาปัตยกรรม**

**แผน ก แบบ ก 2**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สถ. 650 AR 650	วิทยานิพนธ์ Thesis	12

### กลุ่มสถาบันศึกษาระดับปริญญาโท

#### แผน ก แบบ ก 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สน. 650	วิทยานิพนธ์	12
IA 650	Thesis	

### กลุ่มนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอน

#### แผน ก แบบ ก 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สจ. 650	วิทยานิพนธ์	12
IM 650	Thesis	

#### หมายเหตุ:

- นักศึกษาต้องมีจำนวนหน่วยกิตรายวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต วิชาเลือก 6 หน่วยกิต วิชาเฉพาะสาขา 6 หน่วยกิต วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต รวมหน่วยกิตที่ต้องเรียนทั้งหมด 36 หน่วยกิต

BANGKOK UNIVERSITY  
 Program of Study  
 Master of Architecture Program (Architecture)  
 (Bilingual Program : Saturday Class)  
 1<sup>st</sup> Semester 2022 Entrants

แผนการเรียน : แผน ก แบบ ก 2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

ชั้นปีที่ 1 (First Year)

ภาคการศึกษาที่ 1/2565 (ส.ค. – ธ.ค. 2565) (First Semester 2022 : Aug. – Dec. 2022) **Sect.7900**

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สธ.651 AR 651	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการออกแบบสภาพแวดล้อม Research Methodology for Built Environment Design	3
สธ.652 AR 652	การศึกษาความเป็นไปได้และการบริหารจัดการโครงการ Feasibility Studies and Project Management	3
สธ.653 AR 653	กลไกทางสังคมวัฒนธรรมและการออกแบบสภาพแวดล้อม Social and Cultural Mechanism and Built Environment Design	3
		9

ภาคการศึกษาที่ 2/2565 (ม.ค. – พ.ค. 2566) (Second Semester 2022 : Jan. – May 2023) **Sect.7900**

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สธ.661 AR 661	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง Advanced Architectural Design	3
สธ.662 AR 662	ปัจจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางสถาปัตยกรรม Factors, Technologies, and Innovations of Architecture	3
สธ.654 AR 654	บูรณาภาพในงานวิจัยเพื่อการออกแบบ Integrity in Design Research	3



ภาคฤดูร้อน 3/2565 (มิ.ย. – ก.ค. 2566) (Summer Session 2022 : Jun. – Jul. 2023)

Sect.7900

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
พฐ.191 PL 191	สถิติพื้นฐานสำหรับงานวิจัยเพื่อการออกแบบ Basic Statistics for Design Research	ไม่นับหน่วยกิต
สถ.XXX AR.XXX	วิชาเลือก 1 Elective 1	3
		3

### ชั้นปีที่ 2 (Second Year)

ภาคการศึกษาที่ 1/2566 (ส.ค. – ธ.ค. 2566) (First Semester 2023 : Aug. – Dec. 2023)

Sect.7900

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สถ.XXX AR.XXX	วิชาเลือก 2 Elective 2	3
สถ.650 AR 650	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
		9

ภาคการศึกษาที่ 2/2565 (ม.ค. – พ.ค. 2566) (Second Semester 2022 : Jan. – May 2023)

Sect.7900

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สถ.650 AR 650	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
		6

### โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มสถาปัตยกรรม (Architecture)

แผนการเรียน : แผน ก แบบ ก 2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

- หมวดวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเฉพาะสาขา 6 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือก 6 หน่วยกิต

- วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต  
รวม 36 หน่วยกิต

Interior Architecture (สถาปัตยกรรมภายใน)

BANGKOK UNIVERSITY  
Program of Study  
Master of Architecture Program (Interior Architecture)  
(Bilingual Program : Saturday Class)  
1<sup>st</sup> Semester 2022 Entrants

แผนการเรียน : แผน ก แบบ ก 2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

วิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

Sect.7901

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
พฐ.191 PL 191	สถิติพื้นฐานสำหรับงานวิจัยเพื่อการออกแบบ Basic Statistics for Design Research	ไม่นับหน่วยกิต
		ไม่นับหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 (First Year)

ภาคการศึกษาที่ 1/2565 (ส.ค. – ธ.ค. 2565) (First Semester 2022 : Aug. – Dec. 2022)

Sect.7901

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สธ.651 AR 651	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการออกแบบสภาพแวดล้อม Research Methodology for Built Environment Design	3
สธ.652 AR 652	การศึกษาความเป็นไปได้และการบริหารจัดการโครงการ Feasibility Studies and Project Management	3
สธ.653 AR 653	กลไกทางสังคมวัฒนธรรมและการออกแบบสภาพแวดล้อม Social and Cultural Mechanism and Built Environment Design	3
		9

ภาคการศึกษาที่ 2/2565 (ม.ค. – พ.ค. 2566) (Second Semester 2022 : Jan. – May 2023) **Sect.7901**

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สน.661 IA 661	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายในขั้นสูง Advanced Interior Architectural Design	3
สน.662 IA 662	ปัจจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางสถาปัตยกรรมภายใน Factors, Technologies, and Innovations of Interior Architecture	3
สถ.654 AR 654	บูรณาภาพในงานวิจัยเพื่อการออกแบบ Integrity in Design Research	3
		9

ภาคฤดูร้อน 3/2565 (มิ.ย. – ก.ค. 2566) (Summer Session 2022 : Jun. – Jul. 2023) **Sect.7901**

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
พฐ.191 PL 191	สถิติพื้นฐานสำหรับงานวิจัยเพื่อการออกแบบ Basic Statistics for Design Research	ไม่นับหน่วยกิต
สถ.XXX AR.XXX	วิชาเลือก 1 Elective 1	3
		3

### ชั้นปีที่ 2 (Second Semester)

ภาคการศึกษาที่ 1/2566 (ส.ค. – ธ.ค. 2566) (First Semester 2023 : Aug. – Dec. 2023) **Sect.7901**

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สถ.XXX AR.XXX	วิชาเลือก 2 Elective 2	3
สน.650	วิทยานิพนธ์	6

IA 650	Thesis	
		9

ภาคการศึกษาที่ 2/2566 (ม.ค. – พ.ค. 2567) (Second Semester 2023 : Jan. – May 2024) Sect.7901

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สน.650	วิทยานิพนธ์	6
IA 650	Thesis	
		6

โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มสถาปัตยกรรมภายใน (Interior Architecture)

แผนการเรียน : แผน ก แบบ ก 2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

- หมวดวิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
- หมวดวิชาเฉพาะสาขา	6	หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
รวม	36	หน่วยกิต

**Innovative Design and Management**  
(นวัตกรรมและการบริหารจัดการงานออกแบบ)

BANGKOK UNIVERSITY  
Program of Study  
Master of Architecture Program (Innovative Design and Management)  
(Bilingual Program : Saturday Class)  
1<sup>st</sup> Semester 2022 Entrants

แผนการเรียน : แผน ก แบบ ก 2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

วิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

Sect.7902

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
พฐ.192 PL 192	พื้นฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม Fundamental Design in Architecture	ไม่นับหน่วยกิต
พฐ.193 PL 193	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ Computer Aided Design	ไม่นับหน่วยกิต
		ไม่นับหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 (First Year)

ภาคการศึกษาที่ 1/2565 (ส.ค. – ธ.ค. 2565) (First Semester 2022 : Aug. – Dec. 2022)

Sect.7902

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สธ.651 AR 651	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการออกแบบสภาพแวดล้อม Research Methodology for Built Environment Design	3
สธ.652 AR 652	การศึกษาความเป็นไปได้และการบริหารจัดการโครงการ Feasibility Studies and Project Management	3
สธ.653 AR 653	กลไกทางสังคมวัฒนธรรมและการออกแบบสภาพแวดล้อม Social and Cultural Mechanism and Built Environment Design	3
		9

ภาคการศึกษาที่ 2/2565 (ม.ค. – พ.ค. 2566) (Second Semester 2022 : Jan. – May 2023) Sect.7902

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สจ.661 IM 661	นวัตกรรมและการบริหารจัดการงานออกแบบ Innovative Design and Management	3
สจ.662 IM 662	ปัจจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมการออกแบบและการบริหารจัดการ Factors, Technologies, and Innovations of Design and Management	3
สธ.654 AR 654	บูรณาภาพในงานวิจัยเพื่อการออกแบบ Integrity in Design Research	3
		9

ภาคฤดูร้อน 3/2565 (มิ.ย. – ก.ค. 2566) (Summer Session 2022 : Jun. – Jul. 2023) Sect.7902

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
พฐ.191 PL 191	สถิติพื้นฐานสำหรับงานวิจัยเพื่อการออกแบบ Basic Statistics for Design Research	ไม่นับหน่วยกิต
สธ.XXX AR.XXX	วิชาเลือก 1 Elective 1	3
		3

ชั้นปีที่ 2 (Second Year)

ภาคการศึกษาที่ 1/2566 (ส.ค. – ธ.ค. 2566) (First Semester 2023 : Aug. – Dec. 2023) Sect.7902

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สธ.XXX AR.XXX	วิชาเลือก 2 Elective 2	3
สจ.650 IM 650	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
		9

ภาคการศึกษาที่ 2/2566 (ม.ค. – พ.ค. 2567) (Second Semester 2023 : Jan. – May 2024) Sect.7902

รหัส (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
สจ.650 IM 650	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
		6

โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มนวัตกรรมและการบริหารจัดการงานออกแบบ (Innovative Design and Management)

แผนการเรียน : แผน ก แบบ ก 2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

- หมวดวิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
- หมวดวิชาเฉพาะสาขา	6	หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
รวม	36	หน่วยกิต





## บันทึกการทำวิทยานิพนธ์

ชื่อวิทยานิพนธ์ .....

(ภาษาไทย) .....

ชื่อวิทยานิพนธ์ .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

อาจารย์ที่ปรึกษา .....

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....

ภาค/ปีการศึกษา (Semester)	ครั้งที่	จำนวน หน่วยกิต	วันที่สอบป้องกัน เค้าโครงวิทยานิพนธ์	วันที่สอบ วิทยานิพนธ์
	1	6		
	2	6		
	รวม	12		

ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ .....

วันที่ส่งวิทยานิพนธ์ ...../...../.....

ภาค/ ปีการศึกษา	ครั้งที่	จำนวน หน่วยกิต	วันที่สอบป้องกัน เค้าโครงวิทยานิพนธ์	วันที่สอบ วิทยานิพนธ์
		1		
		1		

**หมายเหตุ** นักศึกษาที่ไม่ได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ และไม่ได้ลงทะเบียนเรียนลักษณะวิชาอื่นในภาคการศึกษาปกติ ต้องเสียค่าธรรมเนียม  
เพื่อรักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษาทุกภาคเป็นจำนวนเท่ากับ 1 หน่วยกิต วิทยานิพนธ์ จนกว่าจะส่งมอบวิทยานิพนธ์  
ฉบับสมบูรณ์