



Institute of
Music Science & Engineering

คู่มือนักศึกษา

วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประจำปีการศึกษา 2569

คำนำ

คู่มือนี้จัดทำขึ้นโดยงานกิจการนักศึกษา วิทยาลัย
วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาและการใช้ชีวิตภายใน
สถาบันอย่างมีความสุข ผู้จัดทำได้รวบรวมข้อมูลสำคัญต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ รวมถึงรายละเอียดของส่วนงานสำคัญต่างๆ
ที่ให้บริการแก่นักศึกษา รวมทั้งกิจกรรม ชุมชน ชมรมต่างๆ ที่มีในรั้วพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาลัยวิศวกรรม
ศาสตร์หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษา ให้ประสบความสำเร็จในการเรียนจนสำเร็จการศึกษา
ตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด

งานกิจการนักศึกษา
(ผู้จัดทำ)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
คณะผู้บริหาร	1
อาจารย์	1
อาจารย์พิเศษ	2
บุคลากร (ส่วนสนับสนุนวิชาการ)	3
เกี่ยวกับวิทยาลัย	4
ทำเนียบคณบดี	5
ดอกไม้ประจำวิทยาลัย	5
สีประจำวิทยาลัย	5
พันธกิจ วิสัยทัศน์ ค่านิยม และวัฒนธรรม	5
แผนการศึกษา	6
- สาขาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม	
- แขนงวิชาวิศวกรรมอะคูสติก (Acoustic Engineering)	13
- แขนงวิชาวิศวกรรมเสียง (Audio Engineering)	19
- สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปะสร้างสรรค์	29
ข้อมูลสำนักทะเบียนและบริการการศึกษา	
- ปฏิทินการศึกษา	33
- การลงทะเบียนรายวิชา	35
- บัตรประจำตัวนักศึกษา	37
กฎระเบียบ ข้อบังคับ	38
การแต่งกายนักศึกษา	39
ประกาศและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	42
รายละเอียดประกันอุบัติเหตุนักศึกษา	43
สมัครเรียนวิชาทหาร	44
- ผ่อนผันการเกณฑ์ทหาร	45
ศูนย์กีฬา สจล. (KMITL SPORT WORLD)	46

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร	47
สิทธิประโยชน์ที่นักศึกษาได้รับ	48
ชมรม	49
ทุนการศึกษา	50
แบบฟอร์มคำร้องนักศึกษา	51
แบบฟอร์มร้องเรียน เสนอแนะ สำหรับนักศึกษา	51
แบบฟอร์มแจ้งซ่อมบำรุง	51
สโมสรนักศึกษา	52

คณะผู้บริหารและอาจารย์

คณะผู้บริหาร

ผศ.ดร.พิทักษ์ ธรรมวาริน	คณบดี
Email : pitak.th@kmitl.ac.th	
รศ.ดร.สรศักดิ์ ตำนวรวงศ์	รองคณบดี
Email : sorasak.da@kmitl.ac.th	
ผศ.พลสิทธิ์ ทินกร ณ อยุธยา	รองคณบดี
Email : phonlasit.th@kmitl.ac.th	
ผศ.ดร.ณชนันท์ ชิตานนท์	ผู้ช่วยคณบดี
Email : nachanant.ch@kmitl.ac.th	
ดร.ณัชชา เตชะอาภรณ์ชัย	ผู้ช่วยคณบดี
Email : natcha.te@kmitl.ac.th	
ผศ.ดร. กิตติพิชญ์ มีสวาสดี	รักษาการแทนหัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรม
Email : kittipitch.me@kmitl.ac.th	

อาจารย์

ผศ.ดร.มน อีမ် บัค
Email : munhum.pa@kmitl.ac.th
ผศ.ขจรศักดิ์ กิตติเมธาวิวัฒน์
Email : kajornsak.ki@kmitl.ac.th
ดร.วรกฤษฎี จิตา
Email : worakrit.th@kmitl.ac.th
อ.เกรียงไกร กุศลจรรยากุล
Email : kreangkrai.ku@kmitl.ac.th
อ.วรวิทย์ พิกุลทอง
Email : worawit.pi@kmitl.ac.th
Mr. Matthias Jung
Email : matthias.ju@kmitl.ac.th

อาจารย์พิเศษ

ดร.ณัฐพร ผกาหลง

ดร.ภูวดล ศิริกองธรรม

ดร.อภิชญา นิ่มคุ้มภัย

ผศ.ดร.ประภาวรรณ ตระกูลเกษมสุข

อาจารย์โสฬส ปุณกะบุตร

อาจารย์เดชฤทธิ์ พลเยี่ยม

อาจารย์กรัณท์ ธรรมวงศ์

อาจารย์ชัชชนัย ชื่อเกียรติขจร

อาจารย์ชัชพิมพ์ จีนาพันธุ์

อาจารย์ชัยบรรจติต พิษผลทรัพย์

อาจารย์พัฒนชิตา ปิ่นวนิชย์กุล

อาจารย์ภูมิใจ ประเสริฐกุลวงศ์

อาจารย์วิฑู ประชาอนุรักษ์

ข้อมูลติดต่อส่วนสนับสนุนวิชาการ วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม

ห้องสำนักงาน ชั้น 2 อาคารวิทยาลัยวิศวกรรมสังคม

โทร 02-329-8197 หรือ 02-329-8000 ต่อ 5227

1. นายชวลิต ประสิทธิ์ ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนวิชาการ
Email : chawarith.pr@kmitl.ac.th
2. นางสาวธมนวรรณ ธรรมโสภณ งานบุคคล งานพัสดุ งานรับเข้านักศึกษา
Email : tamonwan.ta@kmitl.ac.th สายใน 5554
3. นางหทัยรัตน์ ขาวเน งานแผน งานวิชาการ งานตารางสอน
Email : hathairat.kh@kmitl.ac.th สายใน 5551
4. นางปรารถนา กิตติประภานันท์ งานการเงิน งานวิจัย งานบัณฑิตศึกษา
Email : prattana.ki@kmitl.ac.th สายใน 5552
5. นายภคพล ชิตสกุล งานวิศวกร งานอาคารและสถานที่
Email : pakaphol.ch@kmitl.ac.th สายใน 5550
6. นายอนุกุลกิจ ผาดี งานวิศวกร งานอาคารและสถานที่
Email : nukulkit.ph@kmitl.ac.th สายใน 5550
7. นางสาวนิโลบล สุขพราหม งานกิจการนักศึกษา งานประชาสัมพันธ์
Email : nilobon.su@kmitl.ac.th สายใน 5553
8. นายชัยวัตร เลือดไทย ช่างเทคนิค
Email : chaiwat.lu@kmitl.ac.th สายใน 5550

เกี่ยวกับวิทยาลัย

วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ สถานศึกษาที่ได้บูรณาการองค์ความรู้ทั้งทางศาสตร์และศิลป์ ให้นักศึกษาได้เรียนรู้และสร้างทักษะอย่างหลากหลาย อาทิ วิศวกรรมศาสตร์ อนุประดิษฐ์ เทคโนโลยี ดนตรี และศิลปะ เพื่อสร้างสรรค์ผลงานใหม่ที่ตอบโจทย์ความต้องการของอุตสาหกรรมและทันต่อความเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกในปัจจุบัน ด้วยความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ อาทิ สหพันธ์อสังหาริมทรัพย์ บริษัทผลิตอุปกรณ์ดนตรี และ มหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศนักศึกษาของเราจะได้รับโอกาสในการเปิดประสบการณ์ในการฝึกงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ นอกจากนี้วิทยาลัยยังส่งเสริมให้นักศึกษาได้เข้าร่วมแข่งขัน การวิจัย และพัฒนานวัตกรรมร่วมกับภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้ได้ประสบการณ์จริงและพร้อมก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงานระดับสากล

วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2561 โดยเป็นสถาบันแรกในประเทศไทยที่เปิดหลักสูตรปริญญาตรีด้านวิศวกรรมอะคูสติกส์และออดิโอ วิทยาลัยฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาบุคลากรที่เชี่ยวชาญด้านอะคูสติกส์ และอุตสาหกรรมดนตรี ปี พ.ศ. 2564 วิทยาลัยได้ขยายสู่การจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษาใน สาขาวิชาอะคูสติกส์และเทคโนโลยีสื่อประสมเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ ต่อมาในปี พ.ศ. 2565 วิทยาลัยได้จัดทำหลักสูตรเทคโนโลยีศิลปะสร้างสรรค์ในระดับปริญญาตรี ซึ่งบูรณาการระหว่างศาสตร์และศิลป์เพื่อเพิ่มโอกาสการเรียนรู้ที่หลากหลายยิ่งขึ้น

ปัจจุบันวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์มีจำนวนนักศึกษารวมทั้งหมด 167 คน จากทั้ง 3 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสมในสาขาอะคูสติกส์และ ออดิโอ หลักสูตรเทคโนโลยีศิลปะสร้างสรรค์ และหลักสูตรบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาอะคูสติกส์และเทคโนโลยีสื่อประสม การเรียนการสอนนอกจากอาจารย์ภายในที่มีความหลากหลายและเชี่ยวชาญเฉพาะด้านแล้ว ยังมีอาจารย์พิเศษจากภายนอกที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมจริง เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติได้อย่างครบถ้วน เตรียมพร้อมสู่ตลาดแรงงานในปัจจุบัน

ทำเนียบคนบดี

2561-ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ธรรมวาริน

ดอกไม้ประจำวิทยาลัย : ดอกปักษาสวรรค์

สีประจำวิทยาลัย : สีส้ม



พันธกิจ วิสัยทัศน์ ค่านิยม และวัฒนธรรม

Core Competency การบูรณาการศิลปะ วิศวกรรม และวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างนวัตกรรมแก้ปัญหาเชิงบูรณาการและผลิตบัณฑิตที่สามารถยกระดับคุณภาพคุณภาพชีวิตและสร้างความสุขให้กับสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ

วิสัยทัศน์ บูรณาการศิลปะ วิศวกรรม และวิทยาศาสตร์ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของมนุษยชาติ

พันธกิจ สร้างวิศวกรด้านอะคูสติกส์ และออดิโอ รวมถึงนักเทคโนโลยีด้านศิลปะสร้างสรรค์ ที่สามารถสร้างผลงาน แก้ไขปัญหา ส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสร้างความสุขให้กับสังคม

ค่านิยม : 3C Coach = Empower, Mentor, and Guide Growth

Care = Empathy, Compassion, and Holistic Well-being

Connect = Engage, Collaborate, and Build Community

วัฒนธรรมองค์กร Support and encourage to achieve goals together as a team

ชื่อหลักสูตร

ระดับปริญญาตรี

หลักสูตร :

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม)

ชื่อย่อ : วศ.บ. (วิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม)

หลักสูตร :

ศิลปศาสตรและวิทยาศาสตรบัณฑิต

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรและวิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปะสร้างสรรค์)

ชื่อย่อ : ศศ.วท.บ (เทคโนโลยีและศิลปะสร้างสรรค์)

ระดับบัณฑิตศึกษา**หลักสูตร :**

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (อะคูสติคส์และเทคโนโลยีสื่อประสม)

ชื่อย่อ : วศ.ม. (อะคูสติคส์และเทคโนโลยีสื่อประสม)

แผนการศึกษา**สาขาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม****โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต****1. โครงสร้างหลักสูตร และหน่วยกิต**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	139	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร			
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			
กลุ่มทักษะส่งเสริมอัตลักษณ์สถาบันฯ		24	หน่วยกิต
กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร		12	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป		6	หน่วยกิต
		6	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ			
	ไม่น้อยกว่า	109	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐานคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		12	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาบังคับทางด้านวิศวกรรมศาสตร์		20	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาบังคับทางด้านเทคโนโลยีดนตรี		10	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาบังคับทางด้านดนตรี		17	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาบังคับทางด้านประสบการณ์วิชาชีพและ โครงการวิศวกรรม		4	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเลือกทางด้านประสบการณ์วิชาชีพและ โครงการวิศวกรรม		6	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาบังคับแขนง		34	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเลือกสาขา		6	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี			
		6	หน่วยกิต

2. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หน่วยกิต
-------------------------------	-----------	-----------------

ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปนักศึกษาสามารถเลือกเรียนตามรายวิชาที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ

ทหารลาดกระบังเปิดสอน (ภาคผนวก ง)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	109	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐานคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์			12	หน่วยกิต
		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)		
19116001	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 1 MATHEMATICS FOR ENGINEERING 1		3(3-0-6)	
19116002	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 2 MATHEMATICS FOR ENGINEERING 2		3(3-0-6)	
19116003	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 3 MATHEMATICS FOR ENGINEERING 3		3(3-0-6)	
19116004	ฟิสิกส์ PHYSICS		3(2-2-5)	
กลุ่มวิชาบังคับทางด้านวิศวกรรมศาสตร์			20	หน่วยกิต
		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)		
19126001	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรมดนตรี COMPUTER PROGRAMMING FOR MUSIC ENGINEERING		3(2-2-5)	
19126002	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS		3(2-2-5)	
19126003	วิศวกรรมเสียง AUDIO ENGINEERING		3(2-2-5)	
19126004	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ ELECTRONICS CIRCUIT		4(3-3-6)	
19126005	การประมวลผลสัญญาณ 1 SIGNAL PROCESSING 1		3(3-0-6)	
19126006	อะคูสติก 1 ACOUSTICS 1		4(2-4-6)	
กลุ่มวิชาบังคับทางด้านเทคโนโลยีดนตรี			10	หน่วยกิต
		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)		
19136001	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ดนตรี COMPUTER MUSIC AND TECHNOLOGY		4(3-2-7)	
19136002	โสตทักษะด้านเสียง 1 TECHNICAL EAR TRAINING 1		2(1-2-3)	
19136003	การบันทึกเสียง 1 SOUND RECORDING 1		4(3-2-7)	

กลุ่มวิชาบังคับทางด้านดนตรี		17 หน่วยกิต
		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19146001	ดนตรีตะวันตก WESTERN MUSIC	2(2-0-4)
19146002	ดนตรีตะวันออก EASTERN MUSIC	2(2-0-4)
19146003	ทฤษฎีดนตรี 1 MUSIC THEORY 1	2(2-0-4)
19146004	ทฤษฎีดนตรี 2 MUSIC THEORY 2	2(2-0-4)
19146005	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 1 KEYBOARD SKILLS 1	2(1-2-3)
19146006	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 2 KEYBOARD SKILLS 2	2(1-2-3)
19146007	ทฤษฎีดนตรีเบื้องต้น INTRODUCTION TO MUSIC THEORY	1(1-0-2)
19146008	ทักษะทางด้านดนตรีสำหรับวิศวกร 1 MUSICIANSHIP FOR ENGINEERS 1	2(1-2-3)
19146009	ทักษะทางด้านดนตรีสำหรับวิศวกร 2 MUSICIANSHIP FOR ENGINEERS 2	2(1-2-3)
กลุ่มวิชาบังคับทางด้านประสบการณ์วิชาชีพและโครงการวิศวกรรม		4 หน่วยกิต
		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19166001	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิศวกรรมสังคม IMSE FORUM	1(0-2-0)
19166002	ฝึกงานอุตสาหกรรมภาคฤดูร้อน INDUSTRIAL SUMMER TRAINING	0(0-45-0)
19166003	เตรียมโครงการ 1 PRE-PROJECT 1	1(0-2-1)
19166004	เตรียมโครงการ 2 PRE-PROJECT 2	1(0-2-1)
19166005	เตรียมโครงการ 3 PRE-PROJECT 3	1(0-2-1)

กลุ่มวิชาเลือกทางด้านประสบการณ์วิชาชีพและโครงการวิศวกรรม		6 หน่วยกิต
นักศึกษาสามารถเลือกเรียนตามความถนัดและความต้องการได้ 3 ทางเลือกดังนี้		
		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
1) การศึกษาเชิงปฏิบัติ		
19176001	โครงการ 1 PROJECT 1	3(0-6-3)
19176002	โครงการ 2 PROJECT 2	3(0-6-3)
2) สหกิจศึกษา		
		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19176003	สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ COOPERATIVE EDUCATION	6(0-45-0)
3) การปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ		
		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19176004	การปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ OVERSEA TRAINING	6(0-45-0)
กลุ่มวิชาบังคับแขนง		34 หน่วยกิต
แขนงวิชาวิศวกรรมอะคูสติก (Acoustic Engineering)		
		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19186001	เขียนแบบวิศวกรรม ENGINEERING DRAWING	2(1-2-3)
19186002	อะคูสติก 2 ACOUSTICS 2	4(2-4-6)
19186003	เทคโนโลยีอาคาร BUILDING TECHNOLOGY	4(3-2-7)
19186004	การประมวลผลสัญญาณสำหรับเสียงและ การสั่นสะเทือน SIGNAL PROCESSING FOR SOUND AND VIBRATION	3(2-2-5)
19186005	การวัดอะคูสติกและการสั่นสะเทือน ACOUSTICS AND VIBRATION MEASUREMENT	4(2-4-6)
19186006	อะคูสติกของห้อง ROOM ACOUSTICS	4(2-4-6)
19186007	การจำลองอะคูสติก ACOUSTICAL SIMULATION	3(2-2-5)

19186008	การควบคุมสัญญาณรบกวน NOISE CONTROL	4(2-4-6)
19186009	การออกแบบอะคูสติก ACOUSTICS DESIGN	3(2-2-5)
19186010	การสั่นสะเทือนทางกล MECHANIC VIBRATION	3(2-2-5)

แขนงวิชาวิศวกรรมเสียง (Audio Engineering)

		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19196001	ทักษะทางด้านดนตรีสำหรับวิศวกร 3 MUSICIANSHIP FOR ENGINEERS 3	2(1-2-3)
19196002	เทคนิคในการปรับปรุงแก้ไขงานเสียง AUDIO POSTPRODUCTION TECHNIQUES	4(2-4-6)
19196003	การบันทึกเสียง 2 SOUND RECORDING 2	4(3-2-7)
19196004	การประมวลผลสัญญาณเสียงดิจิทัล DIGITAL AUDIO SIGNAL PROCESSING	3(2-2-5)
19196005	การออกแบบเสียงสำหรับภาพยนตร์และ โทรทัศน์ SOUND FOR FILM AND TELEVISION	3(2-2-5)
19196006	การปรับแต่งคุณภาพเสียง SOUND REINFORCEMENT	4(2-4-6)
19196007	การผสมเสียงระดับสูง ADVANCE MUSIC MIXING	4(2-4-6)
19196008	ระบบเครือข่ายทางเสียง NETWORK COMMUNICATION FOR AUDIO SYSTEMS	3(2-2-5)
19196009	การออกแบบเสียงสำหรับเกมส์ SOUND FOR GAMES	3(2-2-5)
19196010	ระบบเสียง 3 มิติขั้นสูง ADVANCE 3D SOUND SYSTEM	4(2-4-6)

กลุ่มวิชาเลือกสาขา

		6 หน่วยกิต
		หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19106001	เขียนแบบวิศวกรรม ENGINEERING DRAWING	2(1-2-3)
19106002	อะคูสติก 2 ACOUSTICS 2	4(2-4-6)

19106003	การออกแบบอะคูสติก ACOUSTICS DESIGN	3(2-2-5)
19106004	ทักษะทางด้านดนตรีสำหรับวิศวกร 3 MUSICIANSHIP FOR ENGINEERS 3	2(1-2-3)
19106005	เทคนิคในการปรับปรุงแก้ไขงานเสียง AUDIO POSTPRODUCTION TECHNIQUES	4(2-4-6)
19106006	การบันทึกเสียง 2 SOUND RECORDING 2	4(3-2-7)
19106007	การออกแบบลำโพง LOUDSPEAKER DESIGN	3(2-2-5)
19106008	มรดกทางดนตรีในกลุ่มประเทศอาเซียน MUSICAL HERITAGE IN ASIAN COUNTRIES	3(3-0-6)
19106009	สหศาสตร์การดนตรี MUSIC INFORMATICS	3(3-0-6)
19106010	วิศวกรรมสื่อประสม MULTIMEDIA ENGINEERING	3(3-0-6)
19106011	ไมโครโพรเซสเซอร์และระบบฝังตัว MICROPROCESSOR AND EMBEDDED SYSTEM	3(2-3-6)
19106012	ปัญญาประดิษฐ์ ARTIFICIAL INTELLIGENCE	3(3-0-6)
19106013	ประเด็นปัจจุบันทางด้านวิศวกรรมดนตรี และสื่อประสม CURRENT TOPICS IN MUSIC ENGINEERING AND MULTIMEDIA	3(2-2-5)
19106014	ประเด็นปัจจุบันทางด้านวิศวกรรมเสียง และอะคูสติก CURRENT TOPICS IN AUDIO AND ACOUSTIC ENGINEERING	3(2-2-5)
19106015	การออกแบบระบบเสียง AUDIO SYSTEM DESIGN	3(3-0-6)
19106016	โซนิคอาร์ต SONIC ARTS	3(3-0-6)
19106017	การออกแบบและสร้างระบบเสียงและภาพ AUDIO-VISUALS	3(3-0-6)

19106018	การประพันธ์ดนตรีด้วยตรรกะและ คณิตศาสตร์ ALGORITHMIC COMPOSITION	3(3-0-6)
19106019	การประพันธ์เพลงสมัยนิยม POPULAR SONGWRITING	3(3-0-6)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดได้อย่างอิสระที่เปิดสอนในคณะ/วิทยาลัยใดในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทั้งหมดจำนวน 6 หน่วยกิต โดยต้องเป็นวิชาที่ไม่อยู่ในแผนการศึกษาและไม่เคยลงทะเบียนเรียนและได้ผลการเรียนมาก่อน

ความหมายของรหัสประจำรายวิชา

รหัสวิชาที่ใช้ กำหนดให้เป็นตัวเลขและตัวอักษร 8 หลัก

รหัสตัวที่ 1 และ 2	ได้แก่เลข	19	หมายถึง	วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม
รหัสตัวที่ 3	ได้แก่เลข	1	หมายถึง	สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม
รหัสตัวที่ 4	ได้แก่เลข	1	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐานคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
	ได้แก่เลข	2	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
	ได้แก่เลข	3	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับทางด้านเทคโนโลยีดนตรี
	ได้แก่เลข	4	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับทางด้านดนตรี
	ได้แก่เลข	5	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับทางด้านพหุวิทยาการ
	ได้แก่เลข	6	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับทางด้านประสบการณ์วิชาชีพและ โครงการวิศวกรรม
	ได้แก่เลข	7	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือกทางด้านประสบการณ์ วิชาชีพและโครงการวิศวกรรม
	ได้แก่เลข	8	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับแขนง (แขนงวิชาวิศวกรรมอะคูสติก)
	ได้แก่เลข	9	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับแขนง แขนงวิชาวิศวกรรมเสียง)
	ได้แก่เลข	0	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือกสาขา
รหัสตัวที่ 5	ได้แก่เลข	6	หมายถึง	ระดับปริญญาตรี
รหัสตัวที่ 6-8	ได้แก่เลข	001-999	หมายถึง	ลำดับที่ของรายวิชา

แผนการศึกษา
แขนงวิชาวิศวกรรมอะคูสติก (Acoustic Engineering)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษา 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19116001	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 1 MATHEMATICS FOR ENGINEERING 1	3(3-0-6)
19116004	ฟิสิกส์ PHYSICS	3(2-2-5)
19126001	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรมดนตรี COMPUTER PROGRAMMING FOR MUSIC ENGINEERING	3(2-2-5)
19146001	ดนตรีตะวันตก WESTERN MUSIC	2(2-0-4)
90641007	พลเมืองดิจิทัล DIGITAL CITIZEN	3(3-0-6)
90641008	พื้นฐานทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ INTRODUCTION TO ENGLISH COMMUNICATION SKILLS	0(0-0-45)
9064xxxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-X-X)
19166003	เตรียมโครงงาน 1 PRE-PROJECT 1	1(0-2-1)
รวม		18

ปีที่ 1 ภาคการศึกษา 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19116002	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 2 MATHEMATICS FOR ENGINEERING 2	3(3-0-6)
19126002	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS	3(2-2-5)
19136001	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ดนตรี COMPUTER MUSIC AND TECHNOLOGY	4(3-2-7)
19146002	ดนตรีตะวันออก	2(2-0-4)

	EASTERN MUSIC	
19146008	ทักษะทางด้านดนตรีสำหรับวิศวกร 1 MUSICIANSHIP FOR ENGINEER 1	2(1-2-3)
19146007	ทฤษฎีดนตรีเบื้องต้น INTRODUCTION TO MUSIC THEORY	1(1-0-2)
9064xxxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-X-X)
96641004	โครงการงานกลุ่ม 1 TEAM PROJECT 1	1(0-2-1)
รวม		19

ปีที่ 2 ภาคการศึกษา 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19116003	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 3 MATHEMATICS FOR ENGINEERING 3	3(3-0-6)
19126003	วิศวกรรมเสียง AUDIO ENGINEERING	3(2-2-5)
19126004	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ ELECTRONICS CIRCUIT	4(3-3-6)
19136002	โสตทักษะด้านเสียง 1 TECHNICAL EAR TRAINING 1	2(1-2-3)
19146003	ทฤษฎีดนตรี 1 MUSIC THEORY 1	2(2-0-4)
19146005	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 1 KEYBOARD SKILL 1	2(1-2-3)
19146009	ทักษะทางด้านดนตรีสำหรับวิศวกร 2 MUSICIANSHIP FOR ENGINEER 2	2(1-2-3)
90641009	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 1 INTERCULTURAL COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH 1	3(3-0-6)
19166004	เตรียมโครงการงาน 2 PRE-PROJECT 2	1(0-2-1)
รวม		22

ปีที่ 2 ภาคการศึกษา 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19126005	การประมวลผลสัญญาณ 1 SIGNAL PROCESSING 1	3(3-0-6)
19126006	อะคูสติก 1 ACOUSTIC 1	4(2-4-6)
19136003	การบันทึกเสียง 1 SOUND RECORDING 1	4(3-2-7)
19146004	ทฤษฎีดนตรี 2 MUSIC THEORY 2	2(2-0-4)
19146006	ปฏิบัติคีบอร์ด 2 KEYBOARD SKILL 2	2(1-2-3)
19186001	เขียนแบบวิศวกรรม ENGINEERING DRAWING	2(1-2-3)
90641010	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 2 INTERCULTURAL COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH 2	3(3-0-6)
96641005	โครงการกลุ่ม 2 TEAM PROJECT 2	1(0-2-1)
รวม		21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษา 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19166001	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิศวกรรมสังคม IMSE FORUM	1(0-2-0)
19186002	อะคูสติก 2 ACOUSTIC 2	4(2-4-6)
19186003	เทคโนโลยีอาคาร BUILDING TECHNOLOGY	4(3-2-7)
19186004	การประมวลผลสัญญาณสำหรับเสียงและการ สั่นสะเทือน SIGNAL PROCESSING FOR SOUND AND VIBRATION	3(2-2-5)

19186010	การสั่นสะเทือนทางกล MECHANIC VIBRATION	3(2-2-5)
19106xxx	กลุ่มวิชาเลือกสาขา 1 IMSE ELECTIVE 1	3(X-X-X)
90644xxx	วิชาเลือกด้านภาษาและการสื่อสาร LANGUAGE AND COMMUNICATION COURSE	3(3-X-X)
19166005	เตรียมโครงงาน 3 PRE-PROJECT 3	1(0-2-1)
รวม		22

ปีที่ 3 ภาคการศึกษา 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19186005	การวัดอะคูสติกและการสั่นสะเทือน ACOUSTICS AND VIBRATION MEASUREMENT	4(2-4-6)
19186006	อะคูสติกของห้อง ROOM ACOUSTICS	4(2-4-6)
19186007	การจำลองอะคูสติก ACOUSTICS SIMULATION	3(2-2-5)
19186008	การควบคุมสัญญาณรบกวน NOISE CONTROL	4(2-4-6)
19186009	การออกแบบอะคูสติก ACOUSTICS DESIGN	3(2-2-5)
9064xxxx	วิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-X-X)
96641006	โครงงานกลุ่ม 3 TEAM PROJECT 3	1(0-2-1)
รวม		22

ปีที่ 3 ภาคการศึกษา 3 (ภาคการศึกษาพิเศษ / ภาคฤดูร้อน)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19166002	การฝึกงานอุตสาหกรรมภาคฤดูร้อน INDUSTRIAL SUMMER TRAINING	0(0-45-0)
รวม		0

ปีที่ 4 ภาคการศึกษา 1 (การศึกษาเชิงปฏิบัติการ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19176004	โครงการ 1 PROJECT 1	3(0-6-3)
19106xxx	กลุ่มวิชาเลือกสาขา 2 IMSE ELECTIVE 2	3(X-X-X)
xxxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกอิสระ 1 FREE ELECTIVE 1	3(X-X-X)
xxxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกอิสระ 2 FREE ELECTIVE 2	3(X-X-X)
รวม		12

ปีที่ 4 ภาคการศึกษา 1 (สหกิจศึกษา หรือ การปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19106xxx	กลุ่มวิชาเลือกสาขา 2 IMSE ELECTIVE 2	3(X-X-X)
xxxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกอิสระ 1 FREE ELECTIVE 1	3(X-X-X)
xxxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกอิสระ 2 FREE ELECTIVE 2	3(X-X-X)
รวม		9

ปีที่ 4 ภาคการศึกษา 2 (การศึกษาเชิงปฏิบัติการ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19176005	โครงการ 2 PROJECT 2	3(0-6-3)
รวม		3

ปีที่ 4 ภาคการศึกษา 2 (สหกิจศึกษา หรือ การปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19176003	สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ COOPERATIVE EDUCATION (สำหรับนักศึกษาที่เลือก สหกิจศึกษา)	6(0-45-0)
19176004	การปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ OVERSEA TRAINING (สำหรับนักศึกษาที่เลือก ปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ)	6(0-45-0)
รวม		6

รวมตลอดหลักสูตร 139 หน่วยกิต

แผนการศึกษา
แขนงวิชาวิศวกรรมเสียง (Audio Engineering)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษา 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19116001	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 1 MATHEMATICS FOR ENGINEERING 1	3(3-0-6)
19116004	ฟิสิกส์ PHYSICS	3(2-2-5)
19126001	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรมดนตรี COMPUTER PROGRAMMING FOR MUSIC ENGINEERING	3(2-2-5)
19146001	ดนตรีตะวันตก WESTERN MUSIC	2(2-0-4)
90641007	พลเมืองดิจิทัล DIGITAL CITIZEN	3(3-0-6)
90641008	พื้นฐานทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ INTRODUCTION TO ENGLISH COMMUNICATION SKILLS	0(0-0-45)
9064xxxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-X-X)
19166003	เตรียมโครงงาน 1 PRE-PROJECT 1	1(0-2-1)
รวม		18

ปีที่ 1 ภาคการศึกษา 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19116002	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 2 MATHEMATICS FOR ENGINEERING 2	3(3-0-6)
19126002	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS	3(2-2-5)
19136001	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ดนตรี COMPUTER MUSIC AND TECHNOLOGY	4(3-2-7)
19146002	ดนตรีตะวันออก EASTERN MUSIC	2(2-0-4)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษา 2 (ต่อ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19146008	ทักษะทางด้านดนตรีสำหรับวิศวกร 1 MUSICIANSHIP FOR ENGINEER 1	2(1-2-3)
19146007	ทฤษฎีดนตรีเบื้องต้น INTRODUCTION TO MUSIC THEORY	1(1-0-2)
9064xxxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-X-X)
96641004	โครงการกลุ่ม 1 TEAM PROJECT 1	1(0-2-1)
รวม		19

ปีที่ 2 ภาคการศึกษา 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19116003	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 3 MATHEMATICS FOR ENGINEERING 3	3(3-0-6)
19126003	วิศวกรรมเสียง AUDIO ENGINEERING	3(2-2-5)
19126004	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ ELECTRONICS CIRCUIT	4(3-3-6)
19136002	โสตทักษะด้านเสียง 1 TECHNICAL EAR TRAINING 1	2(1-2-3)
19146003	ทฤษฎีดนตรี 1 MUSIC THEORY 1	2(2-0-4)
19146005	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 1 KEYBOARD SKILL 1	2(1-2-3)
19146009	ทักษะทางด้านดนตรีสำหรับวิศวกร 2 MUSICIANSHIP FOR ENGINEER 2	2(1-2-3)
90641009	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 1 INTERCULTURAL COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH 1	3(3-0-6)
19166004	เตรียมโครงการ 2 PRE-PROJECT 2	1(0-2-1)
รวม		22

ปีที่ 2 ภาคการศึกษา 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19126005	การประมวลผลสัญญาณ 1 SIGNAL PROCESSING 1	3(3-0-6)
19126006	อะคูสติก 1 ACOUSTIC 1	4(2-4-6)
19136003	การบันทึกเสียง 1 SOUND RECORDING 1	4(3-2-7)
19146004	ทฤษฎีดนตรี 2 MUSIC THEORY 2	2(2-0-4)
19146006	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 2 KEYBOARD SKILL 2	2(1-2-3)
19196001	ทักษะทางด้านดนตรีสำหรับวิศวกร 3 MUSICIANSHIP FOR ENGINEER 3	2(1-2-3)
90641010	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 2 INTERCULTURAL COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH 2	3(3-0-6)
96641005	โครงการกลุ่ม 2 TEAM PROJECT 2	1(0-2-1)
รวม		21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษา 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19196005	การออกแบบเสียงสำหรับภาพยนตร์และโทรทัศน์ SOUND FOR FILM AND TELEVISION	3(2-2-5)
19196002	เทคนิคในการปรับปรุงแก้ไขงานเสียง AUDIO POSTPRODUCTION TECHNIQUES	4(2-4-6)
19196003	การบันทึกเสียง 2 SOUND RECORDING 2	4(3-2-7)
19196004	การประมวลผลสัญญาณเสียงดิจิทัล DIGITAL AUDIO SIGNAL PROCESSING	3(2-2-5)
19106xxx	กลุ่มวิชาเลือกสาขา 1 IMSE ELECTIVE 1	3(X-X-X)

90644xxx	วิชาเลือกด้านภาษาและการสื่อสาร LANGUAGE AND COMMUNICATION COURSE	3(3-X-X)
19166005	เตรียมโครงงาน 3 PRE-PROJECT 3	1(0-2-1)
รวม		21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษา 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19196009	การออกแบบเสียงสำหรับเกมส์ SOUND FOR GAMES	3(2-2-5)
19196006	การปรับแต่งคุณภาพเสียง SOUND REINFORCEMENT	4(2-4-6)
19196007	การผสมเสียงระดับสูง ADVANCE MUSIC MIXING	4(2-4-6)
19106xxx	กลุ่มวิชาเลือกสาขา 2 IMSE ELECTIVE 2	3(3-X-X)
19196008	ระบบเครือข่ายทางเสียง NETWORK COMMUNICATION FOR AUDIO SYSTEMS	3(2-2-5)
9064xxxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-X-X)
96641006	โครงงานกลุ่ม 3 TEAM PROJECT 3	1(0-2-1)
19166001	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิศวกรรมสังคม IMSE FORUM	1(0-2-0)
รวม		22

ปีที่ 3 ภาคการศึกษา 3 (ภาคการศึกษาพิเศษ / ภาคฤดูร้อน)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19166002	การฝึกงานอุตสาหกรรมภาคฤดูร้อน INDUSTRIAL SUMMER TRAINING	0(0-45-0)
รวม		0

ปีที่ 4 ภาคการศึกษา 1 (การศึกษาเชิงปฏิบัติการ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19176001	โครงการ 1 PROJECT 1	3(0-6-3)
19196010	ระบบเสียง 3 มิติขั้นสูง ADVANCE 3D SOUND SYSTEM	4(2-4-6)
xxxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกอิสระ 1 FREE ELECTIVE 1	3(X-X-X)
xxxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกอิสระ 2 FREE ELECTIVE 2	3(X-X-X)
รวม		13

ปีที่ 4 ภาคการศึกษา 2 (การศึกษาเชิงปฏิบัติการ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19176002	โครงการ 2 PROJECT 2	3(0-6-3)
รวม		3

ปีที่ 4 ภาคการศึกษา 1 (สหกิจศึกษา หรือ การปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19196010	ระบบเสียง 3 มิติขั้นสูง ADVANCE 3D SOUND SYSTEM	4(2-4-6)
xxxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกอิสระ 1 FREE ELECTIVE 1	3(X-X-X)
xxxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกอิสระ 2 FREE ELECTIVE 2	3(X-X-X)
รวม		10

ปีที่ 4 ภาคการศึกษา 2 (สหกิจศึกษา หรือ การปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19176003	สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ CO-OPERATIVE EDUCATION (สำหรับนักศึกษาที่เลือก สหกิจศึกษา)	6(0-45-0)

19176004	การปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ OVERSEA TRAINING (สำหรับนักศึกษาที่เลือก ปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ)	6(0-45-0)
รวม		6

รวมตลอดหลักสูตร 139 หน่วยกิต

ดาวน์โหลดเล่มหลักสูตรฉบับเต็มได้ที่



สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปะสร้างสรรค์

โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต

1. โครงสร้างหลักสูตร และหน่วยกิต

1.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 122 หน่วยกิต

1.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

24 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาพื้นฐาน

12 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาด้านภาษาและการสื่อสาร

3 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป

9 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

92 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาบังคับทางด้านเทคโนโลยี

32 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาบังคับทางด้านศิลปะสร้างสรรค์

12 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาบังคับทางด้านพหุวิทยาการ

32 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาบังคับทางด้านประสบการณ์วิชาชีพ

7 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาเลือก

9 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

2. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

24 หน่วยกิต

ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปนักศึกษาสามารถเลือกเรียนตามรายวิชาที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบังเปิดสอน (ภาคผนวก ง)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับทางด้านเทคโนโลยี

32 หน่วยกิต

หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

19216001	การออกแบบสามมิติเบื้องต้น INTRODUCTION TO 3D DESIGN	4(3-2-7)
19216002	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ดนตรี COMPUTER MUSIC AND TECHNOLOGY	4(3-2-7)
19216003	การแสดงข้อมูล DATA VISUALISATION	4(3-2-7)
19216004	การออกแบบสื่อเวลาจริง REAL-TIME MEDIA DESIGN	4(3-2-7)
19216005	การบันทึกเสียง 1 SOUND RECORDING 1	4(3-2-7)

19216006	ประสบการณ์เสมือนจริง IMMERSIVE EXPERIENCE	4(3-2-7)
19216007	การออกแบบสื่อเครือข่าย NETWORKED MEDIA DESIGN	4(3-2-7)
19216008	การประมวลผลทางกายภาพและ ส่วนเชื่อมประสานทดลอง PHYSICAL COMPUTING AND EXPERIMENTAL INTERFACES	4(3-2-7)

กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับทางด้านศิลปะสร้างสรรค์

12 หน่วยกิต

หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

19226001	ดนตรีโลก WORLD MUSIC	4(3-2-7)
19226002	เทคนิคการเล่าเรื่อง STORY TELLING	4(3-2-7)
19226003	ศิลป์โลกศึกษา GLOBAL ARTS EDUCATION	4(3-2-7)

กลุ่มวิชาบังคับทางด้านพหุวิทยาการ

32 หน่วยกิต

หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

19236001	การออกแบบเบื้องต้น DESIGN FUNDAMENTALS	4(3-2-7)
19236002	การคิดเชิงออกแบบ DESIGN THINKING	4(3-2-7)
19236003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับศิลปะสร้างสรรค์ COMPUTER PROGRAMMING FOR CREATIVE ARTS	4(3-2-7)
19236004	การออกแบบประสบการณ์และ ส่วนเชื่อมประสานเพื่อศิลปะสร้างสรรค์ USER EXPERIENCE AND USER INTERFACE FOR CREATIVE ARTS	4(3-2-7)
19236005	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับศิลปะสร้างสรรค์เบื้องต้น INTRODUCTION TO ARTIFICIAL INTELLIGENT FOR THE ARTS	4(3-2-7)
19236006	แนวคิดทางเทคโนโลยีที่น่าสนใจในประวัติศาสตร์ และอนาคต BIG IDEA IN THE HISTORY AND FUTURE OF TECHNOLOGY	4(3-2-7)
19236007	การปรับแต่งคุณภาพเสียง SOUND REINFORCEMENT	4(2-4-6)

19236008	หัวข้อพิเศษทางศิลปะ สังคมและเทคโนโลยีร่วมสมัย SPECIAL TOPIC IN CONTEMPORARY ART, SOCIETY, AND TECHNOLOGY	4(3-2-7)
----------	---	----------

กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับทางด้านประสบการณ์วิชาชีพ

7 หน่วยกิต

หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

19246001	โครงการ 1 PROJECT 1	1(0-3-3)
19246002	โครงการ 2 PROJECT 2	1(0-3-3)
19246003	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิศวกรรมสังคม IMSE FORUM	1(0-2-0)
19246004	การปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ 4 OVERSEA TRAINING	(0-45-0)

กลุ่มวิชาเลือก

9 หน่วยกิต

หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

19206001	การออกแบบเสียงสำหรับเกมส์ SOUND FOR GAMES	3(2-2-5)
19206002	การออกแบบและสร้างระบบเสียงและภาพ AUDIO-VISUALS	3(3-0-6)
19206003	การประพันธ์เพลงสมัยนิยม POPULAR SONGWRITING	3(3-0-6)
19206004	หัวข้อปัจจุบันในสังคมศิลปะ CURRENT TOPIC IN ARTS SOCIETY	3(3-0-6)
19206005	มรดกทางดนตรีในกลุ่มประเทศอาเซียน MUSICAL HERITAGE IN ASIAN COUNTRIES	3(3-0-6)
19206006	มนุษย์กับศิลปะ: ทัศนศิลป์ ดนตรี และศิลปะการแสดง MAN AND ARTS: VISUAL ART, MUSIC AND PERFORMING ARTS	3(3-0-6)
19206007	วิศวกรรมเสียง AUDIO ENGINEERING	3(2-2-5)
19206008	โสตทักษะด้านเสียง 1 TECHNICAL EAR TRAINING 1	2(1-2-3)
19206009	ทฤษฎีดนตรี 1 MUSIC THEORY 1	2(2-0-4)

19206010	ทฤษฎีดนตรี 2 MUSIC THEORY 2	2(2-0-4)
19206011	ปฏิบัติคีบอร์ด 1 KEYBOARD SKILLS 1	2(1-2-3)
19206012	ปฏิบัติคีบอร์ด 2 KEYBOARD SKILLS 2	2(1-2-3)
19206013	การประพันธ์ดนตรีด้วยตรรกะและคณิตศาสตร์ ALGORITHMIC COMPOSITION	3(3-0-6)
19206014	ภาพยนตร์และสื่อดิจิทัล FILM AND DIGITAL MEDIA	3(3-0-6)
19206015	เล่าเรื่องด้วยภาพ VISUAL STORYTELLING	3(2-2-5)
19206016	การผลิตสื่อดิจิทัล DIGITAL MEDIA PRODUCTION	3(2-2-5)
19206017	วัฒนธรรมสมัยนิยม POPULAR CULTURE	3(3-0-6)
19206018	แนวโน้มของอุตสาหกรรมงานศิลป์ TREND OF ART INDUSTRY	3(3-0-6)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนในรายวิชาที่เปิดสอนในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ความหมายของรหัสประจำรายวิชา

รหัสวิชาที่ใช้ กำหนดให้เป็นตัวเลขและตัวอักษร 8 หลัก (จากมติสภาวิชาการ ครั้งที่ 11/2553)

รหัสตัวที่ 1 และ 2	ได้แก่เลข 19	หมายถึง	วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม
รหัสตัวที่ 3	ได้แก่เลข 2	หมายถึง	สาขาวิชาสาขาวิชาเทคโนโลยี และศิลปะสร้างสรรค์
รหัสตัวที่ 4	ได้แก่เลข 1	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับทางด้านเทคโนโลยี
	ได้แก่เลข 2	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับทางด้านศิลปะสร้างสรรค์
	ได้แก่เลข 3	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับทางด้านพหุวิทยาการ
	ได้แก่เลข 4	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับทางด้านประสบการณ์วิชาชีพ
	ได้แก่เลข 0	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือก
รหัสตัวที่ 5	ได้แก่เลข 6	หมายถึง	ระดับปริญญาตรี
รหัสตัวที่ 6-8	ได้แก่เลข 001-999	หมายถึง	ลำดับที่ของรายวิชา

แผนการศึกษา

(แสดงรายวิชาที่จัดสอนตามหลักสูตรในแต่ละภาคการศึกษาจนครบตามหลักสูตรทั้งนี้ต้องจัดรายวิชาให้นักศึกษาเรียน โดยคำนึงถึงวิชาบังคับก่อนด้วย)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19236001	การออกแบบเบื้องต้น DESIGN FUNDAMENTALS	4(3-2-7)
19236002	การคิดเชิงออกแบบ DESIGN THINKING	4(3-2-7)
19226001	ดนตรีโลก WORLD MUSIC	4(3-2-7)
19236003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับศิลปะสร้างสรรค์ COMPUTER PROGRAMMING FOR CREATIVE ARTS	4(3-2-7)
90641007	พลเมืองดิจิทัล DIGITAL CITIZEN	3(3-0-6)
90641008	พื้นฐานทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ INTRODUCTION TO ENGLISH COMMUNICATION SKILLS	0(0-0-45)
19246003	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิศวกรรมสังคม IMSE FORUM	1(0-2-0)
รวม		20

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19236004	การออกแบบประสบการณ์และส่วนเชื่อมประสานเพื่อ ศิลปะสร้างสรรค์ USER EXPERIENCE/USER INTERFACE FOR CREATIVE ARTS	4(3-2-7)
19236005	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับศิลปะสร้างสรรค์เบื้องต้น INTRODUCTION TO ARTIFICIAL INTELLIGENT FOR THE ARTS	4(3-2-7)
19216001	การออกแบบสามมิติเบื้องต้น INTRODUCTION TO 3D DESIGN	4(3-2-7)

19216002	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ดนตรี COMPUTER MUSIC AND TECHNOLOGY	4(3-2-7)
9064xxxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3(X-X-X)
90641004	โครงงานกลุ่ม 1 TEAM-PROJECT 1	1(0-2-1)
รวม		20

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19226002	เทคนิคการเล่าเรื่อง STORY TELLING	4(3-2-7)
19236006	แนวคิดทางเทคโนโลยีที่น่าสนใจในประวัติศาสตร์และอนาคต BIG IDEA IN THE HISTORY AND FUTURE OF TECHNOLOGY	4(3-2-7)
90641009	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 1 INTERCULTURAL COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH 1	3(3-0-6)
9064xxxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3(X-X-X)
19246001	โครงงาน 1 PROJECT 1	1(0-3-3)
รวม		15

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19216003	การแสดงผลข้อมูล DATA VISUALISATION	4(3-2-7)
19216006	ประสบการณ์เสมือนจริง IMMERSIVE EXPERIENCE	4(3-2-7)
19216005	การบันทึกเสียง 1 SOUND RECORDING 1	4(3-2-7)

90641010	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 2 INTERCULTURAL COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH 2	3(3-0-6)
90641005	โครงการกลุ่ม 2 TEAM-PROJECT 2	1(0-2-1)
รวม		16

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19216004	การออกแบบสื่อเวลาจริง REAL-TIME MEDIA DESIGN	4(3-2-7)
19216007	การออกแบบสื่อเครือข่าย NETWORKED MEDIA DESIGN	4(3-2-7)
19216008	การประมวลผลทางกายภาพและส่วนเชื่อมต่อประสาน ทดลอง PHYSICAL COMPUTING AND EXPERIMENTAL INTERFACES	4(3-2-7)
90644xxx	วิชาเลือกด้านภาษาและการสื่อสาร LANGUAGE AND COMMUNICATION COURSE	3(X-X-X)
19246002	โครงการ 2 PROJECT 2	1(0-3-3)
รวม		17

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19226003	ศิลปะโลกศึกษา GLOBAL ARTS EDUCATION	4(3-2-7)
19236005	การปรับแต่งคุณภาพเสียง SOUND REINFORCEMENT	4(2-4-6)
19236008	หัวข้อพิเศษทางศิลปะ สังคมและเทคโนโลยีร่วมสมัย SPECIAL TOPIC IN CONTEMPORARY ART, SOCIETY, AND TECHNOLOGY	4(3-2-7)
9064xxxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3(X-X-X)

90641006	โครงการกลุ่ม 3 TEAM-PROJECT 3	1(0-2-1)
รวม		16

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาพิเศษ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19246004	การปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ OVERSEA TRAINING	4 (0-45-0)
รวม		4

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
19206xxx	วิชาเลือกสาขา 1 IMSE ELECTIVE 1	3(X-X-X)
19206xxx	วิชาเลือกสาขา 2 IMSE ELECTIVE 2	3(X-X-X)
19206xxx	วิชาเลือกสาขา 3 IMSE ELECTIVE 3	3(X-X-X)
รวม		9

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
xxxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 1 FREE ELECTIVE 1	3(X-X-X)
xxxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 2 FREE ELECTIVE 2	3(X-X-X)
รวม		6

รวมตลอดหลักสูตร 122 หน่วยกิต

ดาวน์โหลดเล่มหลักสูตรฉบับเต็มได้ที่

แผนการศึกษา ศศ.วท.บ. แผนเดิม-แก้ไขใหม่



ข้อมูลสำนักทะเบียนและบริการการศึกษา

ปฏิทินการศึกษา

กิจกรรม	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคการศึกษาพิเศษ
วันเปิดภาคการศึกษา	จ. 29 มิ.ย. 69	จ. 30 พ.ย. 69	จ. 3 พ.ค. 70
ลงทะเบียนเรียนล่วงหน้า (เฉพาะระดับปริญญาตรี)	จ. 8 มิ.ย. - ศ. 12 มิ.ย. 69	จ. 16 พ.ย. - ศ. 20 พ.ย. 69	-
- ประกาศผลลงทะเบียนเรียนล่วงหน้า	จ. 15 มิ.ย. 69	ศ. 20 พ.ย. 69	-
ลงทะเบียนเรียนปกติ[*1]	จ. 22 มิ.ย. - ศ. 26 มิ.ย. 69	จ. 23 พ.ย. - ศ. 27 พ.ย. 69	จ. 26 เม.ย. - ศ. 30 เม.ย. 70
ชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา (กรณีลงทะเบียนปกติ) [*2] - ไม่มีค่าปรับ [*3] - มีค่าปรับชำระเงินล่าช้า คิดค่าปรับเป็นรายวัน (ป.ตรีวันละ 50 บาท บัณฑิตศึกษาวันละ 100 บาท) [*4]	จ. 22 มิ.ย. - ศ. 17 ก.ค. 69 ส. 18 ก.ค. - ศ. 14 ส.ค. 69	จ. 23 พ.ย. - ศ. 18 ธ.ค. 69 ส. 19 ธ.ค. 69 - ศ. 15 ม.ค. 70	จ. 26 เม.ย. - ศ. 7 พ.ค. 70 ส. 8 พ.ค. - ศ. 21 พ.ค. 70
ลงทะเบียนเรียนล่าช้า [*1]	จ. 29 มิ.ย. - ศ. 17 ก.ค. 69	จ. 30 พ.ย. - ศ. 18 ธ.ค. 69	จ. 3 เม.ย. - ศ. 7 พ.ค. 70
ชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา (กรณีลงทะเบียนล่าช้า) [*2] - มีค่าปรับลงทะเบียนล่าช้าที่กำหนด 300 บาท [*5] - มีค่าลงทะเบียนล่าช้า 300 บาท และค่าปรับชำระเงินล่าช้า (ป.ตรีวันละ 50 บาท บัณฑิตศึกษาวันละ 100 บาท) [*6]	จ. 29 มิ.ย. - ศ. 17 ก.ค. 69 ส. 18 ก.ค. - ศ. 14 ส.ค. 69	จ. 30 พ.ย. - ศ. 18 ธ.ค. 69 ส. 19 ธ.ค. 69 - ศ. 15 ม.ค. 70	จ. 3 พ.ค. - ศ. 7 พ.ค. 70 ส. 8 พ.ค. - ศ. 21 พ.ค. 70
วันสุดท้ายของการชำระเงิน	ศ. 14 ส.ค. 69	ศ. 15 ม.ค. 70	ศ. 21 พ.ค. 70
การเพิ่มหรือเปลี่ยนรายวิชาเรียน [*7]	จ. 29 มิ.ย. - ศ. 17 ก.ค. 69	จ. 30 พ.ย. - ศ. 18 ธ.ค. 69	จ. 3 พ.ค. - ศ. 21 พ.ค. 70
ขออนุญาตรายวิชาเรียน [*7]	จ. 29 มิ.ย. - ศ. 2 ต.ค. 69	จ. 30 พ.ย. 69 - ศ. 26 ก.พ. 70	จ. 3 พ.ค. - ศ. 21 พ.ค. 70
การสอบกลางภาค (ไม่เว้นวันเสาร์และวันอาทิตย์ แต่เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์และวันหยุดชดเชย)	จ. 7 ก.ย. - อา. 13 ก.ย. 69	จ. 25 ม.ค. - อา. 31 ม.ค. 70	-
ช่วงเวลาการประเมินการสอนของอาจารย์	จ. 5 ต.ค. - ศ. 23 ต.ค. 69	จ. 22 ก.พ. - ศ. 19 มี.ค. 70	จ. 24 พ.ค. - ศ. 4 มิ.ย. 70
วันสุดท้ายของการลาพักการศึกษา หรือการขอรักษาสภาพนักศึกษา และวันสุดท้ายของการ	พ.ย. 22 ต.ค. 69	ศ. 19 มี.ค. 70	-

ชำระเงินค่าธรรมเนียมลาพักการศึกษาหรือค่าธรรมเนียม รักษาสถานภาพนักศึกษา			
วันสุดท้ายของการเรียนการสอน	อา. 25 ต.ค. 69	อา. 21 มี.ค. 70	อา. 6 มิ.ย. 70
การสอบปลายภาค (เว้นวันเสาร์วันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์และวันหยุดชดเชย)	จ. 26 ต.ค. - ศ. 6 พ.ย. 69	จ. 22 มี.ค. - ศ. 2 เม.ย. 70	จ. 7 มิ.ย. - ศ. 11 มิ.ย. 70
วันสุดท้ายการสอบเพื่อสำเร็จการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา) [*8] (ไม่เว้นวันเสาร์และวันอาทิตย์ แต่เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์และวันหยุดชดเชย)	ศ. 27 พ.ย. 69	ศ. 25 มิ.ย. 70	ศ. 25 มิ.ย. 70
วันปิดภาคการศึกษา	อ. 7 พ.ย. 69	ส. 3 เม.ย. 70	ส. 12 มิ.ย. 70
วันส่งคะแนนและเกรด	ศ. 13 พ.ย. 69	จ. 12 เม.ย. 70	ศ. 18 มิ.ย. 70
ขอเปิดรายวิชาภาคการศึกษาพิเศษ [*9]	-	-	จ. 15 ก.พ. - ศ. 2 เม.ย. 70
- ประกาศผลขอเปิดรายวิชา	-	-	ศ. 16 เม.ย. 70

หมายเหตุ

- [1] การลงทะเบียนเรียนปกติหรือล่าช้าผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เปิดระบบตั้งแต่เวลา 8.30 น. ของวันแรกของการลงทะเบียน และปิดระบบหลังจากเวลา 16.30 น. ของวันสุดท้ายของการลงทะเบียน
- [2] ชำระโดยการสแกนบาร์โค้ดบนใบแจ้งชำระเงินด้วยแอปพลิเคชันของธนาคารใดก็ได้ หรือนำใบ แจ้งชำระเงินไปยื่นชำระเงินที่เคาน์เตอร์ธนาคาร
- [3] ชำระเต็มจำนวนตามยอดที่ต้องชำระที่แสดงบนใบแจ้งชำระเงินโดยไม่มีค่าปรับใดๆ ภายในช่วงเวลาที่กำหนด
- [4] ใบแจ้งชำระเงินระบุดยอดที่ต้องชำระ ได้แก่ 1) ค่าธรรมเนียมการศึกษาเหมาจ่าย และ 2) ค่าปรับชำระเงินล่าช้ากว่ากำหนด (ระดับปริญญาตรีปรับวันละ 50 บาท ระดับบัณฑิตศึกษา ปรับวันละ 100 บาท) ซึ่งจะต้องชำระให้ครบถ้วนภายในวันที่ปรากฏบนใบแจ้งชำระเงินเท่านั้น
- [5] ใบแจ้งชำระเงินระบุดยอดที่ต้องชำระ ได้แก่ 1) ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย และ 2) ค่าปรับลงทะเบียนล่าช้ากว่ากำหนด (อัตรา 300 บาท ทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา) โดยให้ชำระเงินภายในช่วงเวลาที่กำหนด
- [6] ใบแจ้งชำระเงินระบุดยอดที่ต้องชำระ ได้แก่ 1) ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย 2) ค่าปรับลงทะเบียนล่าช้ากว่ากำหนด (อัตรา 300 บาท ทั้งระดับปริญญาตรีและ ระดับบัณฑิตศึกษา) และ 3) ค่าปรับชำระเงินล่าช้ากว่ากำหนด (ระดับปริญญาตรี ปรับวันละ 50 บาท ระดับบัณฑิตศึกษา ปรับวันละ 100 บาท) ซึ่งจะต้องชำระให้ ครบถ้วนภายในวันที่ปรากฏบนใบแจ้งชำระเงินเท่านั้น
- [7] ปิดระบบสำหรับการเพิ่ม เปลี่ยน หรือถอนรายวิชาเรียน หลังจากเวลา 16.30 น. ของวันสุดท้ายของกิจกรรมนั้น
- [8] การสอบวิทยานิพนธ์, การสอบค้นคว้าอิสระ ระดับบัณฑิตศึกษา อาจดำเนินการได้ทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ
- [9] การขอเปิดรายวิชาในภาคการศึกษาพิเศษ ให้นักศึกษายื่นคำร้องที่คณะ/วิทยาลัยต้นสังกัดของนักศึกษาภายใน 16.30 น. ของแต่ละวันภายในระยะเวลาที่กำหนด
- [10] นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมงานตลาดกระบังนันทธรม (KMITL EXPO) วันอังคารที่ 6 -วันอาทิตย์ที่ 6 กันยายน 2569

การลงทะเบียนรายวิชา

สิ่งที่นักศึกษาต้องทำ Check list

ชั้นปีที่ 1

- เมื่อรายงานตัว จะได้รับหนังสือ และรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ reg.kmitl.ac.th
- บันทึกข้อมูล ส่วนตัวลง สจล.1 ในเว็บไซต์
- การลงทะเบียนเรียนครั้งแรก (สำนักทะเบียนฯ เป็นผู้ลงให้)
- ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 เป็นต้นไป นักศึกษาจะต้องดำเนินการลงทะเบียนเรียนด้วยตนเอง ตามวันและเวลาที่สถาบันกำหนด

การลงทะเบียน Registration

1. นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนทุกภาคการศึกษา (ยกเว้นภาคการศึกษาพิเศษ) มิเช่นนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
2. การลงทะเบียนมี 3 ประเภท
 - ลงทะเบียน "เรียนรายวิชา" เป็นการลงทะเบียนเพื่อศึกษารายวิชาสะสมหน่วยกิตจนครบหลักสูตร
 - ลงทะเบียน "ลาพักการศึกษา" เป็นการดำเนินการเพื่อขอยุติการเรียนชั่วคราวเมื่อมีเหตุอันสมควร เช่น เจ็บป่วย ประสบอุบัติเหตุ ถูกเกณฑ์เข้ารับราชการทหาร หรือได้ทุนการศึกษาไปเรียนต่างประเทศระยะสั้น โดยสามารถลาพักการศึกษาได้ไม่เกิน 2 ภาคการศึกษาติดต่อกัน
 - ลงทะเบียน "รักษาสภาพนักศึกษา" เป็นการดำเนินการในกรณีที่นักศึกษาเรียนครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรแล้ว แต่ยังคงงานวิชาปริญญาโท หรือโครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ โครงการการสร้างอุปกรณ์การสอน หรือ รายวิชาเทียบเท่า เป็นวิชาสุดท้าย โดยได้ค่าระดับคะแนน 1 จะต้องลงทะเบียนรักษาสภาพนักศึกษาในภาคการศึกษาถัดไป

การลงทะเบียนเรียนรายวิชา มีการแบ่งประเภทย่อย

1. การลงทะเบียนเรียนรายวิชาประจำภาคการศึกษา

- นักศึกษาทุกคนที่ต้องการลงทะเบียนเรียนจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาผ่านระบบสารสนเทศนักศึกษา

“www.reg.kmitl.ac.th” โดยนักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนตามระยะเวลาที่กำหนด หากยังไม่ได้ลงทะเบียน ในระยะเวลาที่กำหนดจะต้องลงทำการลงทะเบียนล่าช้า และต้องชำระค่าปรับการลงทะเบียนล่าช้า 300 บาท

2. การ "เพิ่ม" วิชาเรียน

- กรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาประจำภาคการศึกษาแล้ว แต่มีเหตุให้ต้องเพิ่มรายวิชาเรียนสามารถกระทำได้โดยดำเนินการผ่านระบบสารสนเทศนักศึกษา และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 3 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษาหากพ้นกำหนดนี้แล้วจะเพิ่มรายวิชาไม่ได้อีก

3. การ “เปลี่ยน” วิชาเรียน **Advanced Course ไม่มีการเปลี่ยนรายวิชา

๑ กรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาประจำภาคการศึกษาแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนไปเป็นรายวิชาอื่น สามารถกระทำได้โดยดำเนินการผ่านระบบสารสนเทศนักศึกษา และต้องดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายใน 3 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษา หากพ้นกำหนดนี้แล้วจะเปลี่ยนรายวิชาไม่ได้อีก

4. การ "ถอน" วิชาเรียน

๑ กรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาประจำภาคการศึกษาแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องถอนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนไปเป็นรายวิชาอื่น สามารถกระทำได้โดยดำเนินการผ่านระบบสารสนเทศนักศึกษา และต้องดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายใน 3 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษา หากพ้นกำหนดนี้แล้วจะเปลี่ยนรายวิชาไม่ได้อีก

5. การ "ถอนวิชาเรียนเป็นกรณีพิเศษ"

๑ กรณีที่นักศึกษาไม่สามารถเข้าสอบได้ เนื่องจากมีเหตุจำเป็น ได้แก่

- 1) ป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ
- 2) อุปสมบทหน้าไฟ
- 3) บิดา มารดา หรือพี่น้องร่วมบิดา มารดา เจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ

คู่มือระบบลงทะเบียน ระดับปริญญาตรี



บัตรประจำตัวนักศึกษา

นักศึกษาสามารถใช้บัตรเพื่อยืนยันยืนยันความเป็นนักศึกษาพระจอมเกล้าลาดกระบังในการรับบริการต่าง ๆ ภายในสถาบัน และใช้ในการเข้าสอบตลอดหลักสูตรการศึกษา ตัวอย่างหน่วยงาน เช่น สำนักทะเบียนและประมวลผล สำนักหอสมุดกลาง ศูนย์กีฬา ใช้เป็นบัตร ATM และแสดงบัตรเพื่อรับส่วนลดในร้านค้าที่ร่วมกับสถาบัน ฯ



12345678

ความหมายของเลขประจำตัวนักศึกษา

ประกอบด้วย 8 หลัก
 หลักที่ 1-2 ปีการศึกษาที่เข้ามาศึกษา
 หลักที่ 3-4 เลขรหัสคณะ/วิทยาลัย
 หลักที่ 5-8 เลขสาขา และลำดับนักศึกษา

ความหมายของเลขประจำตัวนักศึกษา

ประกอบด้วย 8 หลัก
 หลักที่ 1-2 ปีการศึกษาที่เข้ามาศึกษา
 หลักที่ 3-4 เลขรหัสคณะ/วิทยาลัย
 หลักที่ 5-8 เลขสาขา และลำดับนักศึกษา

กฎระเบียบ ข้อบังคับ

ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565



ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566



การแต่งกายนักศึกษา

ระเบียบ
ชุดนักศึกษา สจล.

ทรงผม
เรียบร้อย

เน็คไท
จะได้รับในพิธีมอบเข็มประดับโกด

เสื้อ
แขนยาว

เข็มขัด
หนังแก้ว สีดำสนิท
หัวเข็มขัดใช้ของสถาบัน

กางเกงขายาว
สีดำทรงกระบอกใหญ่

คัทชูสีดำ
หัวตัด มีเชือกหรือไม่มีก็ได้
และใส่ถุงเท้าหุ้มข้อสีดำ

ชุดนักศึกษาชาย/พิธีการชาย

****นักศึกษาสามารถใส่ชุดได้ตามเพศสภาพของตัวเอง****



ระเบียบ ชุดนักศึกษา สจล.



ชุดนักศึกษาหญิง

นักศึกษาสามารถใส่ชุดได้ตามสภาพของตัวเอง

ระเบียบ ชุดนักศึกษา สจล.

ทรงผม
สี่ธรรมชาติ

ตุ้มตึง
จะได้รับหลังเปิดเทอม

เข็ม
จะได้รับในพรีมอ

เข็มขัด
หนังกำมะหยี่ สีน้ำตาล
หัวเข็มขัดใช้ของสถาบัน

เสื้อ
ห้ามมีสายเสื้อ
ต้องติดกระดุมสถาบัน
ตอนถ่ายรูปให้ติดกระดุมเม็ดบนสุดด้วย

กระโปรงพรีการ
ทรงกระสอบ สีกรมท่า

รองเท้าหนัง
สีดำ ล้อม 1-2 นิ้ว

ชุดพรีการหญิง

นักศึกษาสามารถใส่ชุดได้ตามสภาพของตัวเอง

ประกาศและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ข้อบังคับสถาบัน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565



ข้อบังคับสถาบัน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566



ประกาศวิทยาลัยวิศวกรรมสังคม เรื่อง ระเบียบการลา ระดับปริญญาตรี



ประกาศวิทยาลัยวิศวกรรมสังคม เรื่อง การสอบวัดผล ระดับปริญญาตรี



รายละเอียดประกันอุบัติเหตุนักศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประจำปีการศึกษา 2569

สถาบันได้ทำประกันภัยอุบัติเหตุให้กับผู้ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาทุกคน โดยในปีการศึกษา 2569 บริษัทที่ได้รับประกันภัยคือ บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยมีความคุ้มครอง ดังนี้

1.ระยะเวลาเอาประกันภัยอุบัติเหตุ เริ่มคุ้มครองตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2569 เริ่มเวลา 00.01 น. สิ้นสุดวันที่ 31 พฤษภาคม 2570 เวลา 24.00 น. ขอบเขตความคุ้มครองคุ้มครองตลอด 24 ชั่วโมง ทั่วประเทศ/ต่างประเทศ ประกันอุบัติเหตุของนักศึกษา จะเป็นความคุ้มครองปีต่อปี โดยสถาบันจะต่อประกันภัยให้ทุกปีแต่ประจำปีการศึกษาอาจเปลี่ยนแปลงบริษัทและเงื่อนไขที่เข้ารับประกันภัยฯ สำหรับปีการศึกษา 2569 จำนวนเงินเอาประกันภัย (ตามตาราง)

ความคุ้มครองอุบัติเหตุ(อบ.2)	ทุนประกัน
ค่ารักษาพยาบาลอุบัติเหตุต่อหนึ่งเหตุการณ์	35,000 บาท
กรณีเสียชีวิตเพราะอุบัติเหตุ (ยกเว้นเรื่องแอลกอฮอล์ และอื่นๆ ระบุในกรมธรรม์)	400,000 บาท
ความคุ้มครองอื่นและช้อยยกเว้นระบุตามกรมธรรม์ ปีการศึกษา 2569	รายละเอียดระบุในกรมธรรม์ฯ

2.ผู้เอาประกันภัยหากประสบอุบัติเหตุสามารถเข้ารับรักษาได้ที่ทั้งสถานพยาบาลของรัฐ เอกชน คลินิก ทั่วประเทศ ต่างประเทศ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยต้องสำรองจ่ายค่ารักษาพยาบาลไปก่อน (เบิกคืนได้)


3.กรณีเข้ารับรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลเอกชน (รพ.คู่สัญญา) นักศึกษาสามารถใช้ Mobile Application (TIP Insure) และใช้บัตรประชาชนแทนบัตรประกันได้ ตรวจสอบรายชื่อโรงพยาบาลที่ <https://www.dhipaya.co.th/th/hospital>

4.กรณีสำรองจ่ายค่ารักษาพยาบาลอุบัติเหตุไปก่อน ให้นำหลักฐานมายื่นคำร้องขอเบิกเงินคืน โดยให้นำเอกสารดังนี้

- 4.1 เขียนคำร้องเบิกค่าสินไหม โทลด์แบบฟอร์มได้ <https://osda.kmitl.ac.th/service/accident/>
- 4.2 ใบเสร็จรับเงิน ฉบับจริง
- 4.3 ใบรับรองแพทย์ ฉบับจริง
- 4.4 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักศึกษา จำนวน 1 ฉบับ
- 4.5 สำเนาสมุดบัญชีหน้าแรกของนักศึกษาเท่านั้น ธนาकारใดก็ได้ จำนวน 1 ฉบับ
- 4.6 กรณีเกิดอุบัติเหตุและเป็นคดีความต้องมีบันทึกประจำวันของสถานีตำรวจพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมถ่ายสำเนา 1 ชุด

หมายเหตุ

ติดต่อ งานประกันอุบัติเหตุ สำนักงานกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ตึกสำนักงานอธิการบดี (ชั้น 4)

 02 3298000 ต่อ 3243 (พีตึก) ID line : gampao เมล์ : wannipha.su@kmitl.ac.th

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับประกันอุบัติเหตุนักศึกษา สจล. <https://osda.kmitl.ac.th/service/accident/>



ตรวจสอบรายชื่อโรงพยาบาล



แบบฟอร์มและรายละเอียดเพิ่มเติม

สมัครเรียนวิชาทหาร



สมัครเรียนวิชาทหาร

ปีการศึกษา 2569 KMITL

หลักฐานการสมัคร

สมัครเรียน ส.ด. ชั้นปีที่ 1

- ใบสมัคร (แบบ สด.1)
- รูปถ่ายนักศึกษา ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป
- สำเนาวุฒิการศึกษา ม.3 (ป.ม.1) หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ฉบับ
- ใบรับรองแพทย์ (ทางสำนักกิจการนักศึกษาฯ จะดำเนินการจัดหาแพทย์มาตรวจให้)
- สำเนา สด.9 (ถ้ามี) กรณีอายุครบ 17 ปีบริบูรณ์ และขึ้นทะเบียนทหารกองเกินแล้ว

สมัครเรียน ส.ด. ชั้นปีที่ 2-5 (โอนย้าย/เลื่อนชั้น/ซ้ำชั้นจากสถานศึกษาอื่นมา)

- ใบสมัคร (แบบ สด.2)
- รูปถ่ายเครื่องแบบ นศท. ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป

กรณีเป็น นศท. เดิมของสถาบัน เลื่อนชั้น/ซ้ำชั้น

- ใบสมัคร (แบบ สด.2)
- รูปถ่ายเครื่องแบบนักศึกษาวิชาทหาร จำนวน 2 รูป

ใบสมัคร รด.1



ใบสมัคร รด.2



-สมัครเรียนวิชาทหารชั้นปีที่ 1 ใช้ "ใบสมัคร รด.1"

-สมัครเรียนวิชาทหารชั้นปีที่ 2-5 ใช้ "ใบสมัคร รด.2"

ตัวอย่างเอกสาร สำเนา สด.9 (เฉพาะ นศท. ปี 1) (ถ้ามี)



พศ./นศท. ชื่อสกุลครบ 17 ปีบริบูรณ์ (นับวันศ.) (น.ศ. ปัจจุบัน-น.ศ. เกิด วันที่ 17) ใช้ไปดำเนินการขึ้นทะเบียน ณ สถานีตำรวจ หรือ มีผลเขต ตามผู้มีอำนาจทหาร (วางข้อต่อขลุ่ยตามระเบียบทางวิชาเป็นขลุ่ย) (วางสำเนา) ขนาบ-หลังใบสมัคร (แนบสำเนา)

LINE Open Chat. รด. ๘๖๖.69

ใช้รูปโปรไฟล์ นศท. ตั้งชื่อ "ชื่อ-นามสกุล" + ชั้นปี นศท.



เมื่อส่งใบสมัครแล้ว

ดำเนินการดังนี้

- กรอกข้อมูลทะเบียนประวัติลง Google form
- เข้าร่วมโครงการเตรียมความพร้อมสำหรับผู้สมัครเป็น นศท. ชั้นปีที่ 1

วันรายงานตัว

-นศท. ชั้นปีที่ 1
รายงานตัวและทดสอบร่างกาย วันอังคารที่ 22 กันยายน 2569 ณ ศูนย์การนักศึกษาวิชาทหาร ส.ร.ภ.ภาคินแดน ถนนวิภาวดีรังสิต การแต่งกาย ชุดเก่า รองเท้าผ้าใบ ค่าสมัครคนละ 680 บาท

-นศท. ชั้นปีที่ 2-5
รายงานตัวและทดสอบร่างกาย วันพุธ 23 กันยายน 2569 ณ ศูนย์การนักศึกษาวิชาทหาร ส.ร.ภ.ภาคินแดน ถนนวิภาวดีรังสิต การแต่งกาย ชุดเครื่องแบบ นศท. ค่าสมัครคนละ 680 บาท

วันปฐมนิเทศ นศท.

- วันเสาร์ที่ 26 กันยายน 2569**
นศท. ชั้นปีที่ 1-2 รอน้ำเช้า เริ่ม 07:15 น.
นศท. ชั้นปีที่ 3 รอน้ำเช้า เริ่ม 12:15 น.
- วันอาทิตย์ 27 กันยายน 2569**
นศท. ชั้นปีที่ 4 (หญิง) รอน้ำเช้า เริ่ม 07:15 น.
นศท. ชั้นปีที่ 5 (หญิง) รอน้ำเช้า เริ่ม 12:15 น.

3. เรียนที่ศูนย์การนักศึกษาวิชาทหาร โรงเรียนรักษาดินแดน ถนนวิภาวดีรังสิต เวลา 07:30 - 17:00 น.

ส่งใบสมัครได้ที่  ผศท.ภาคกระบัง หรือสำนักกิจการนักศึกษา ที่กองการบตชั้น 4 วิทยุ - 17 กค. 2569

OSDA KMITL Student Life OSDA KMITL OSDA KMITL OSDA KMITL KMITL STUDENT LIFE

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

งานวิชาทหาร (ส่วนงานบริการนักศึกษา)

ว่าที่ร.ต.อภิชัย แส้ทอง

สำนักงานกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี

02-3298000 ต่อ 3243

โทร. 084-139-6929

ผ่อนผันการเกณฑ์ทหาร

เอกสารที่ต้องเตรียม

1. สำเนา สด.9 (หน้า-หลัง) 3 ฉบับ*
2. สำเนา สด.35 3 ฉบับ (รับได้ที่สัสดีอำเภอ/เขต ตามภูมิลำเนาทหาร)*
3. สำเนาทะเบียนบ้าน 3 ฉบับ*
4. สำเนาบัตรนักศึกษา 3 ฉบับ*
5. สำเนาบัตรประชาชน 3 ฉบับ*
6. หนังสือรับรองสภาพเป็นนักศึกษา (ฉบับจริง 1 ฉบับ)* (สำเนา 2 ฉบับ)**

*เซ็นชื่อ พร้อมสำเนาถูกต้อง กำกับเอกสารที่เป็นสำเนาทุกฉบับ (ใช้ปากกาน้ำเงินเท่านั้น)

**รับได้ที่สำนักทะเบียนฯ ชั้น 2 ตึกอธิการบดี แจ้งด้วยว่าใช้เพื่อผ่อนผันทหาร (มีค่าธรรมเนียม 50 บาท)

ยื่นเอกสารที่ สำนักงานกิจการนักศึกษา ชั้น4

ตึกอธิการบดี เวลา 08.00-16.00 น. (เว้นวันหยุดราชการ)

กำหนดรับเอกสารผ่อนผันเกณฑ์ทหาร

เดือนกันยายน - เดือนพฤศจิกายน ของทุกปี



ข้อมูลเพิ่มเติม ด้านวิชาทหาร

ศูนย์กีฬา สจล. (KMITL SPORT WORLD)

- ✔ สนามฟุตบอล
- ✔ สนามฟุตซอล
- ✔ สนามรักบี้ฟุตบอล
- ✔ สนามแบดมินตัน
- ✔ สนามเทนนิส
- ✔ สนามบาสเกตบอล
- ✔ สนามตะกร้อ
- ✔ สนามเปตอง
- ✔ โต้ะปิงปอง
- ✔ สระว่ายน้ำมาตรฐาน
- ✔ ฟิตเนสครบเครื่อง



ข้อมูลการให้บริการเพิ่มเติม

สนามกีฬาอื่นๆภายในสถาบัน



สอบถามเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ : [สำนักงานบริหารทรัพย์สิน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง](#)

โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

บริการของเรา



📍 โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

เลขที่ 1 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ถนนลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

📍 ช่องทางติดต่อ



สิทธิประโยชน์ที่นักศึกษาได้รับ

ระบบบัญชีผู้ใช้ สำหรับนักศึกษาใหม่

iAMKMITL บัญชีผู้ใช้ (account) สำหรับใช้งานระบบสารสนเทศใน สจล. KMITL Data Management Center

ระบบบัญชีผู้ใช้งาน (I-AM KMITL)
 * นักศึกษาควรเปลี่ยนรหัสผ่าน หลังจากได้รับ email ครั้งแรก
 ระบบจะส่ง username, password ไปยัง email สำหรับที่นักศึกษา ได้ลงทะเบียนไว้กับสำนักทะเบียนและประมวลผล โปรดตรวจสอบ ที่ กล่องข้อความ (inbox)

การเปลี่ยนรหัสผ่าน (Reset password)
 * หลังจากเปลี่ยนรหัสผ่าน 30 นาที นักศึกษาจะสามารถใช้งานบริการ email ของ Google / Office365 ได้
 นักศึกษาสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้ที่ <https://iam.kmitl.ac.th>

การใช้งานระบบสารสนเทศและบริการ
 นักศึกษาสามารถเข้าใช้ระบบสารสนเทศนักศึกษา เช่น <https://www.google.com/>
<https://reg.kmitl.ac.th>
<https://osda.kmitl.ac.th/>

สอบถามการใช้งานได้ที่ : ☎ 091-190-6000 ✉ kdmcservice@kmitl.ac.th

Login ด้วย Account สถาบัน 6xxxxxxx@kmitl.ac.th

KMITL Data Management Center (KDMC)

DIGITAL LIFE

Software License: Windows 11 Education, Adobe Creative Cloud, MATLAB, SPSS

Other services: KMITL SMART, Go Education, UAPP, Registrar System, Internet WiFi, Education Roaming, KMITL Tweet

ข้อมูลเพิ่มเติม : <https://kdmc.kmitl.ac.th/software-for-student>

สอบถามการใช้งานได้ที่ : ☎ 091-190-6000 ✉ kdmcservice@kmitl.ac.th 🗣 @helpcenter.kmitl

ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ สำหรับนักศึกษา



เว็บไซต์ : <https://kdmc.kmitl.ac.th/software-for-student/>



รายละเอียดเพิ่มเติม

ชมรม
รายชื่อชมรม

ด้านส่งเสริมวิชาการ

- พัฒนาศักยภาพ
- วิทยุสมัครเล่น
- ชมรมญี่ปุ่นอาสาพัฒนาชุมชน
- KMITL EQ-CLUB
- INNOGEN KMITL

ด้านส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม

- พุทธศาสตร์และประเพณี
- นักศึกษามุสลิม
- ศิลธรรมพัฒนาชีวิต

ด้านกีฬาและนันทนาการ

- กีฬายิงปืน
- คาราเต้โด
- ซอฟต์บอลและเบสบอล
- บาสเกตบอล
- ฟุตบอล สจล.
- ฟุตซอล สจล.
- ยูโด
- รักบี้ฟุตบอล
- วอลเลย์บอล
- เทเบิลเทนนิส
- เทควันโด
- แบดมินตัน
- กีฬาอิเล็กทรอนิกส์
- เทนนิส
- หมากระดาน
- เปตอง

ด้านบำเพ็ญประโยชน์และรักษาลิ่งแวดล้อม

- ชีวิตและสุขภาพ
- นักศึกษาวิชาทหาร
- ผู้นำเยาวชนจิตอาสา
- สร้างสรรค์ชีวิต
- อาสาพัฒนาพระจอมเกล้าฯลาดกระบัง
- อนุรักษ์ธรรมชาติและสภาพแวดล้อม
- KMITL BIZ WAY
- เทคนิคเกษตร
- อนุรักษ์พลังงานทหารสอง

รายละเอียดชมรมเพิ่มเติม



ทุนการศึกษา

- ทุน กยศ.

- กยศ. ลักษณะที่ 1 ขาดแคลนทุนทรัพย์
 1. รายเก่าเลื่อนชั้นปี
 2. รายเก่าเปลี่ยนระดับการศึกษา/ย้ายสถานศึกษา
 3. รายใหม่ ไม่เคยกู้ยืม
- กยศ. ลักษณะที่ 2 ศึกษาในสาขาวิชาที่เป็นความต้องการหลัก
 1. รายเก่าเลื่อนชั้นปี
 2. รายเก่าเปลี่ยนระดับการศึกษา/ย้ายสถานศึกษา
 3. รายใหม่ ไม่เคยกู้ยืม

รายละเอียดเพิ่มเติม

- Website กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
<https://www.studentloan.or.th/>
- Facebook กยศ. สจล.
<https://www.facebook.com/StudentLoan.KMITL/>
- Facebook งานทุนการศึกษา สจล.
<https://www.facebook.com/KMITLScholarship>

- ทุนสจล.

ทุน สจล. เรียกเต็มๆว่า ” กองทุนการศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง” ในปีการศึกษา 2562 นี้ มี 9 ประเภทเงินสนับสนุนการศึกษา อธิบายโดยสรุป ดังต่อไปนี้

1. ทุนอุดหนุนการศึกษา ประเภท ก
2. ทุนอุดหนุนการศึกษา ประเภท ข
3. ทุนเรียนดี
4. ทุนผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่สถาบัน
5. ทุนผู้สร้างชื่อเสียงในนามสถาบัน
6. ทุนให้ยืมเพื่อการศึกษาในกรณีฉุกเฉิน
7. ทุนสนับสนุนนักศึกษาในภาวะวิกฤต
8. ทุนสนับสนุนการนำเสนอผลงานทางวิชาการ
9. ทุนสนับสนุนการแลกเปลี่ยนและฝึกงานต่างประเทศ

รายละเอียดทุนเพิ่มเติม



- ทุนการศึกษาจากหน่วยงานภายนอก

คือ เงินทุนการศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก อาทิ หน่วยงานภาครัฐ / ภาคเอกชน / องค์กรสาธารณกุศล / ผู้มีจิตศรัทธาบริจาคด้วยความประสงค์ที่จะมอบทุนการศึกษาให้นักศึกษา โดยมีหลักเกณฑ์ เงื่อนไข คุณสมบัติการรับทุนการศึกษาตามที่หน่วยงานผู้มอบทุนได้กำหนดไว้

แบบฟอร์มคำร้องนักศึกษา วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม



แบบฟอร์มร้องเรียน เสนอแนะ สำหรับนักศึกษา



แบบฟอร์มแจ้งซ่อมบำรุง



สโมสรนักศึกษา

เป็นหน่วยงานที่อยู่ภายใต้คณะ/วิทยาลัย โดยมีหน้าที่ดูแลเรื่องกิจกรรมที่จัดขึ้นภายในคณะและให้ความร่วมมือกับกิจกรรมของสถาบัน

คณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษา วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2569

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์ติดต่อ	E-mail
นายอัศวพัทธ์ คุณาธิกรกิจ	นายกสโมสรนักศึกษา	0645426692	67160042@kmitl.ac.th
นายปวัตร แก่นพรหม	อุปนายกสโมสรนักศึกษา ฝ่ายกิจการทั่วไป	0969816439	68160025@kmitl.ac.th
นางสาวเมธาสินี ฉาบไธสง	อุปนายกสโมสรนักศึกษาฝ่ายวิชาการ	0935571732	68160021@kmitl.ac.th
นายปภักร ช่างน้อย	ประธานฝ่ายนักศึกษาสัมพันธ์	0922495491	68160050@kmitl.ac.th
นายมาวิน สุรินทร์สถานนท์	ประธานฝ่ายกีฬา	0628323145	68160001@kmitl.ac.th
นางสาวพิมพ์ิศา ศรีวิชัย	ประธานฝ่ายศิลปวัฒนธรรม	0955569735	68160005@kmitl.ac.th
นางสาวไข่มุก กุลวงษ์	ประธานฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์	0970063221	68160036@kmitl.ac.th
นายจอมเจษฎ์ ทองใหญ่	เหรียญกษาปณ์	0636789635	67160055@kmitl.ac.th
นายวรเทพ อินทรกำแหง	เลขานุการ	0922694655	67160044@kmitl.ac.th
นางสาวมณฑิสา ศุภกิจนรเศรษฐ์	ประชาสัมพันธ์	0661129843	67160019@kmitl.ac.th
นางสาวกชกร โอภิภะระ	กรรมการ	0963639995	67160022@kmitl.ac.th
นางสาวจิรัชญา มานะนิติธรรม	กรรมการ	067160030	67160030@kmitl.ac.th
นายเอกพล ปรีอทอง	กรรมการ	067160002	67160002@kmitl.ac.th
นางสาวณภัทร กฤษณวงษ์หงส์	กรรมการ	068160028	68160028@kmitl.ac.th
นายรชต นุ่นโชติ	กรรมการ	0916551459	67160009@kmitl.ac.th



