

## KASETSART UNIVERSITY THAILAND

เลขประจำตัว 6140207058 ชื่อ Mr. Arnon Tikapan นายอานนท์ ติกาพันธ์

เลขประจำตัวประชาชน 1 4110 01178 933

สถานที่เกิด ประเทศไทย

วันที่เข้าศึกษา 6 สิงหาคม 2561
คณะ วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ปริญญา วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วันที่จบการศึกษา 11 เมษายน 2565

COURSE			COURSE		
CODE COURSE TITLE	GR	CR	CODE COURSE TITLE	GR.	CR
<u>ภาคต้น ปีการศึกษา 2561</u>			<u>ภาคปลาย ปีการศึกษา 2562</u>		
01208111 การเขียนแบบวิศวกรรม	D	3	01204214 ปฏิบัติการการแก้ปัญหา	B+	1
01355111 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	Р	3	01204224 ปฏิ๊บัติการวงจรตรรก	Α	1
01417167 คณิตศาสตร์วิศวกรรม เ	C	3	01204225 สถาปัตยกรรมและองค์ปุระกอบคอมพิวเตอร์	C+	3
01420111 ฟิสิกส์ทั่วไป เ	C+	3	01204271 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์เบื้องตู้น	Α	1
01420113 ปฏิบัติการฟิสิกส์ เ	В	1	01204313 การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี	Α	3
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	Α	3	01204351 ระบบฐานข้อมูล	B+	3
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	B+	2	01204371 เทคนิคการแปลงในการประมวลผลสัญญาณ	C	3
คะแนนเฉลี่ยภาค = 2.57 คะแนนเฉลี่ยสะสม	= 2.57		01205231 วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ I 01999041 เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี	C+ B	3 3
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2561			04		,
	Α	1	คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.05 คะแนนเฉลี่ยสะสม = 3	5.00	
01204111 คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม	В	3	<u>ภาคฤดูร้อน พ.ศ. 2563</u>		
01355112 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน ॥	В	3	 01355113 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน III	C+	3
01403114 ปฏิบัติการหลักมูลเคมีทั่วไป	В	1	01361102 การเขียนภาษาไทยเชิงปฏิบัติ	А	3
01403117 หลักมูลเคมีทั่วไป	C+	3		, ,	,
01417168 คณิตศาสตร์วิศวกรรม II	В	3	คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.25		
01420112 ฟิสิกส์ทั่วไป	A	3	ภาคต้น ปีการศึกษา 2563		
01420114 ปฏิบัติการฟิสิกส์ II	B+	1		Α	1
01999033 ศิลปะการดำเนินชีวิต	A	3	01204324 ปฏิบัติการระบบคอมพิวเตอร์	B+	1
คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.29 คะแนนเฉลี่ยสะสม	, ,	3	01204325 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	В	3
คะแนนเฉลยภาค = 3.29 คะแนนเฉลยสะสม	= 2.99		01204332 ระบบปฏิบัติการ	C+	3
ภาคต้น ปีการศึกษา 2562			01204341 วิศวกรรมซอฟต์แวร์	B+	4
01204211 คณิตศาสตร์เต็มหน่วยและพีชคณิตเชิงเส้น	C	4	01204461 ปัญญาประดิษฐ์	A	3
01204212 แบบชนิดข้อมูลนามธรรมและการแก้ปัญหา	A	3	01205332 ปฏิบัติการูอิเล็กพรอนิกส์	Α	1
01204222 การออกแบบระบบดิจิทัล	B+	3	01208201 หลักการพื้นฐานทางกลศาสตร์วิศวกรรม	C+	3
01204223 การฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Α	1	01355206 อังกฤษวิชาการ	B+	3
01204312 ทฤษฎีความน่าจะเป็นและสถิติ	C+	3	".		J
สำหรับวิศวกรคอมพิวเตอร์	٠.		คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.27 คะแนนเฉลี่ยสะสม = 3	5.07	
01205211 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า I	В	3			
01219211 ค่ายฝึกพัฒนาซอฟต์แวร์	A	1			
01417267 คณิตศาสตร์วิศวกรรม III	C+	3			
คะแนนเฉลี่ยภาค = 2.98 คะแนนเฉลี่ยสะสม	= 2.98				

## Explanation:

 One credit hour is equal to 1 hour of lecture or recitation per week, or 2-3 hours of practice per week, during a regular semester.

2. Grading system: A : excellent = 4.0 S : satisfactory B+: very good = 3.5 U : unsatisfactory B : good = 3.0 P : passed C+: fairly good = 2.5 NP: not passed = 2.0 C : fair W : withdrawn = 1.5 D+: poor I : incomplete D : very poor = 1.0 N : grade not reported F : fail = 0

3. Credit symbols: \* = not required in current curriculum or field of study

e not required in current curriculum or field of study
 e not accredited but required in current curriculum or field of study, and included in computation of Grade Point Average

4. A minimum cumulative Grade Point Average of 2.00 is required for receiving a Bachelor Degree.



เอกสารเลขที่ 2240008256 Document ID วันที่ออกเอกสาร 25 May 2022 Issued date

ตรวจสอบเอกสาร https://verify.ku.ac.th Verify this document

ตรวจสอบได้ก่อนวันที่ 11 April 2023 Valid for a verification until

หมายเหตุ การตรวจสอบออนไลน์ต้องการรหัสผ่านจากเจ้าของข้อมูล Remark Online verification requires a valid password from the owner



## KASETSART UNIVERSITY **THAILAND**

เลขประจำตัว 6140207058 ชื่อ Mr. Arnon Tikapan นายอานนท์ ติกาพันธ์ เลขประจำตัวประชาชน 1 4110 01178 933 สถานที่เกิด ประเทศไทย

วันที่เข้าศึกษา 6 สิงหาคม 2561 คณะ วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ปริญญา วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วันที่จบการศึกษา 11 เมษายน 2565

COURSE			COURSE		
CODE COURSE TITLE	GR	CR	CODE	COURSE TITLE	GR CR
<u>ภาคปลาย ปีการศึกษา 2563</u>					
01204213 ทฤษฎีการคำนวณ	B+	3			
01204322 ระบบฝั่งตัว	В	3			
01204391 ปฏิบัติการพัฒนาทักษะทางอาชีพและสังคม I	Α	1			
01204421 เครืื่อข่ายคอมพิวเตอร์	Α	3			
01204453 การค้นคืนและการทำเหมืองข้อมูลเว็บ	Α	3			
01204495 การเตรียมการโครงงานวิศวกรรมคอุมพิวุเตอร์	Α	1			
01219344 การพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปุกรณ์เคลื่อนที่	B+	3			
01355205 การอ่านภาษาอังกฤษด้านสื่อสารมวลชน	В	3			
01418111 การใช้งานคอมพิวเต่อร์	Α	1			
คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.57 คะแนนเฉลี่ยสะสม	= 3.15				
<u>ภาคต้น ปีการศึกษา 2564</u>					
01204437 ความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์	В	3			
01204483 การประมวลผลสัญญาณภาพดิจิทัล	B+	3			
01204492 ปฏิบัติการพัฒนาทั้กษะทางอาชีพและสังคม II	Α	1			
01204499 โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	B+	2			
01999012 สุขภาพเพื่อชีวิต	C	3			
01999141 มนุษย์กับสังคม	B+	3			
03600012 เทคโนโลยีสีเขียว	Α	3			
คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.28 คะแนนเฉลี่ยสะสม	= 3.17				
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2564					
01204490 สหกิจศึกษา	Α	7			
คะแนนเฉลี่ยภาค = 4.00 คะแนนเฉลี่ยสะสม	= 3.21				
หน่วยกิตรวม = 15	2				
จบรายงานผลการศึกษา					

## Explanation:

1. One credit hour is equal to 1 hour of lecture or recitation per week, or 2-3 hours of practice per week, during a regular semester.

2. Grading system: A : excellent = 4.0 S : satisfactory B+: very good = 3.5 B: good = 3.0 U : unsatisfactory P : passed C+: fairly good = 2.5 NP: not passed = 2.0 C : fair W: withdrawn = 1.5 D+: poor I : incomplete D : very poor = 1.0 N : grade not reported

F : fail = 0 3. Credit symbols: \* = not required in current curriculum or field of study

() = not accredited but required in current curriculum or field of study, and included in computation of Grade Point Average

4. A minimum cumulative Grade Point Average of 2.00 is required for receiving a Bachelor Degree.



เอกสารเลขที่ Document ID วันที่ออกเอกสาร

Issued date

ตรวจสอบเอกสาร Verify this document

ตรวจสอบได้ก่อนวันที่

https://verify.ku.ac.th

2240008256

25 May 2022

11 April 2023 Valid for a verification until

หมายเหตุ การตรวจสอบออนไลน์ต้องการรหัสผ่านจากเจ้าของข้อมูล Remark Online verification requires a valid password from the owner