



UP23

## ตรวจสอบโครงสร้างหลักสูตร

66025997 นางสาวกัญญารัตน์ ทิพโหมด

10 กำลังศึกษา

หลักสูตร 210706165 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ 2565

โครงสร้างหลักสูตร 210706165 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ 2565

### ผลการสอบ

1. **ไม่ผ่าน** การทดสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ ป.ตรี เพื่อประกอบการสำเร็จการศึกษา (โปรแกรมสำเร็จรูป)  
(จำนวนสอบ 3 ครั้ง)

**ได้ผ่าน** การทดสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ ป.ตรี เพื่อประกอบการสำเร็จการศึกษา

(เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา เรื่อง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2568 มีผลตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 68 เป็นต้นไป)

### ผลการตรวจสอบ

#### หน่วยกิต

หน่วยกิตต่ำสุด **120**หน่วยกิตที่ลง **103**หน่วยกิตที่ผ่าน **81****FAIL****FAIL**หน่วยกิตที่รอ **22**

#### ปีศึกษา

ปีสูงสุด **8**ปีการศึกษาปกติ **4**ชั้นปี **3****PASS**

#### GPA

GPA.ต่ำสุด **2.00**GPA. **3.59****PASS**

### 1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า

#### 1.1 กลุ่มวิชาภาษา

001101[3]	Thai Language in Daily Life
001102[3]	Thai for Academic Purposes
001103[6]	English for Daily Life
001104[1]	English for Communication
001205[1]	English for Academic and Professional Communication

หน่วยกิต	CA	PT	AVG	MAX	1	2	3	4
<b>PASS</b>	<b>MIN 12 CR</b>				<b>PASS 12 CR</b>			<b>GPA 3.91</b>
2 (2-0-4)	2	7.0	3.50	3.50	B+	1/66		
1 (0-2-1)	1	4.0	4.00	4.00	A	2/66		
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	1/66		
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	2/66		
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	1/67		

#### 1.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการสื่อสารยุคดิจิทัล

002101[1]	Technology Usage for Digital life
002102[1]	Digital Intelligence Quotient

<b>PASS</b>	<b>MIN 3 CR</b>				<b>PASS 3 CR</b>			<b>GPA 4.00</b>
1 (0-2-1)	1	4.0	4.00	4.00	A	1/66		
2 (1-2-3)	2	8.0	4.00	4.00	A	2/66		

#### 1.3 กลุ่มวิชาทักษะชีวิต

003101[1]	Aesthetics for Life Management
003102[1]	Skills Development and Lifelong Learning
003203[1]	Collaborative Learning for Society Creation
003204[1]	Health, Environment and Community Management
003305[1]	Design Thinking Process for Digital Age Entrepreneurs
003306[1]	Integration for Professional Innovation

<b>FAIL</b>	<b>MIN 15 CR</b>				<b>PASS 9 CR</b>			<b>GPA 4.00</b>
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	1/66		
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	2/66		
2 (0-4-2)	2	8.0	4.00	4.00	A	1/67		
1 (0-2-1)	1	4.0	4.00	4.00	A	2/67		
3 (2-2-5)	-	-	-	-		1/68		

### 2 หมวดวิชาเฉพาะ

#### 2.1 วิชาแกน

##### 2.1.1 กลุ่มพีชคณิตเชิงเส้น

241324[2]	Linear Algebra I
-----------	------------------

<b>FAIL</b>	<b>MIN 85 CR</b>				<b>PASS 57 CR</b>			<b>GPA 3.44</b>
<b>PASS</b>	<b>MIN 12 CR</b>				<b>PASS 12 CR</b>			<b>GPA 2.12</b>
<b>PASS</b>	<b>MIN 3 CR</b>				<b>PASS 3 CR</b>			<b>GPA 2.50</b>
3 (2-2-5)	3	7.5	2.50	2.50	C+	1/67		

##### 2.1.2 กลุ่มคณิตศาสตร์ดิสครีต

241334[2]	Discrete Mathematics
-----------	----------------------

<b>PASS</b>	<b>MIN 3 CR</b>				<b>PASS 3 CR</b>			<b>GPA 2.00</b>
3 (2-2-5)	3	6.0	2.00	2.00	C	2/66		

##### 2.1.3 กลุ่มสถิติและวิธีการเชิงประจักษ์สำหรับคอมพิวเตอร์

241151[2]	Calculus I
247105[1]	Probability and Statistics

<b>PASS</b>	<b>MIN 6 CR</b>				<b>PASS 6 CR</b>			<b>GPA 2.00</b>
3 (3-0-6)	3	4.5	1.50	1.50	D+	1/66		
3 (2-2-5)	3	7.5	2.50	2.50	C+	1/67		

#### 2.2 วิชาเฉพาะด้าน

##### 2.2.1 กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ

122110[1]	Introduction to Business
227271[1]	Software Process
227326[1]	Research Methodology
227381[1]	Software Project Management
227422[2]	Software Engineering Project

<b>FAIL</b>	<b>MIN 57 CR</b>				<b>PASS 45 CR</b>			<b>GPA 3.80</b>
<b>FAIL</b>	<b>MIN 15 CR</b>				<b>PASS 6 CR</b>			<b>GPA 3.75</b>
3 (3-0-6)	3	10.5	3.50	3.50	B+	1/66		
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	1/67		
3 (2-2-5)	-	-	-	-		1/68		
3 (2-2-5)	-	-	-	-		1/68		
3 (0-6-3)	-	-	-	-				

##### 2.2.2 กลุ่มเทคโนโลยีเพื่อการประยุกต์

146132[2]	Listening and Speaking in Daily Life
227202[2]	Fundamental of Database System
227332[3]	Fundamental of Artificial Intelligence

<b>PASS</b>	<b>MIN 9 CR</b>				<b>PASS 9 CR</b>			<b>GPA 3.50</b>
3 (2-2-5)	3	10.5	3.50	3.50	B+	2/67		
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	1/67		
3 (2-2-5)	3	9.0	3.00	3.00	B	2/67		

##### 2.2.3 กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์

227141[1]	Software Requirements
227151[1]	User Experience and User Interface Design
227201[2]	Principles of Object-Oriented Programming
227211[4]	Concepts of Algorithms
227221[4]	Front-End Software Development
227223[1]	Back-End Software Development

<b>FAIL</b>	<b>MIN 24 CR</b>				<b>PASS 21 CR</b>			<b>GPA 3.92</b>
3 (2-2-5)	3	10.5	3.50	3.50	B+	2/66		
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	1/66		
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	1/67		
3 (2-2-5)	-	-	-	-		1/68		
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	2/66		
3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	2/67		

หน่วยกิต	CA	PT	AVG	MAX	1	2	3	4
227302[1] Software Development Operation	3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	2/67	
227361[2] Software Testing	3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	2/67	
<b>2.2.4 กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ</b>	<b>PASS</b>	<b>MIN 6 CR</b>				<b>PASS 6 CR</b>		<b>GPA 4.00</b>
227101[3] Fundamental of Problem Solving and Programming	3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	1/66	
227102[3] Data Structure	3 (2-2-5)	3	12.0	4.00	4.00	A	2/66	
<b>2.2.5 กลุ่มฮาร์ดแวร์และสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์</b>	<b>PASS</b>	<b>MIN 3 CR</b>				<b>PASS 3 CR</b>		<b>GPA 3.50</b>
227203[2] Computer Organization and Operating Systems	3 (2-2-5)	3	10.5	3.50	3.50	B+	2/67	
<b>2.3 วิชาเอกเลือก ให้นิสิตเลือกกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งไม่เกิน 2 กลุ่ม</b>	<b>FAIL</b>	<b>MIN 9 CR</b>				<b>PASS - CR</b>		<b>GPA 0.00</b>
<b>2.3.1 กลุ่มเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงกระบวนการซอฟต์แวร์</b>	<b>PASS</b>	<b>MIN - CR</b>				<b>PASS - CR</b>		<b>GPA 0.00</b>
227362[1] Advance Software Testing	3 (2-2-5)	-	-	-	-			
227372[4] Software Quality Assurance	3 (2-2-5)	-	-	-	-			
227375[2] Data Analysis and Visualization	3 (2-2-5)	-	-	-	-			
227377[1] Data Engineering and data mining	3 (2-2-5)	-	-	-	-			
227482[3] Current Topics in Software Process Enhancement	3 (2-2-5)	-	-	-	-			
<b>2.3.2 กลุ่มเทคโนโลยีทางด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์</b>	<b>PASS</b>	<b>MIN - CR</b>				<b>PASS - CR</b>		<b>GPA 0.00</b>
225482[2] Decentralized Application Development	3 (2-2-5)	-	-	-	-			
227321[3] Game Programming	3 (2-2-5)	-	-	-	-	1/68		
227324[2] Mobile Application Development for Software Engineering	3 (2-2-5)	-	-	-	-			
227325[1] Web Application Development for Software Engineering	3 (2-2-5)	-	-	-	-			
227483[2] Current Topics in Software Development	3 (2-2-5)	-	-	-	-			
<b>2.3.3 กลุ่มเสริมทักษะการทำงาน กรณีเลือกเรียนรายวิชา</b>	<b>PASS</b>	<b>MIN - CR</b>				<b>PASS - CR</b>		<b>GPA 0.00</b>
<b>227421 การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 1 นิสิตต้องลงเรียนรายวิชา 227426 การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 2</b>								
227421[1] Work Integrated Learning I	6 (0-18-9)	-	-	-	-			
<b>2.4 ประสมการภาคสนาม (เฉพาะนิสิตที่ไม่ได้เลือกเรียนกลุ่มวิชาเลือกเสริมทักษะการทำงาน เลือกเรียนเพียง 1 รายวิชา กรณีเลือกเรียนรายวิชา 227421 การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 1 นิสิตต้องลงเรียนรายวิชา 227426 การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 2)</b>	<b>FAIL</b>	<b>MIN 6 CR</b>				<b>PASS - CR</b>		<b>GPA 0.00</b>
227423[3] Professional Training	6 (0-18-9)	-	-	-	-			
227424[2] Co-operative Education	6 (0-18-9)	-	-	-	-			
227425[2] Independent Study	6 (0-18-9)	-	-	-	-			
227426[2] Work Integrated Learning II	6 (0-18-9)	-	-	-	-			
<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>FAIL</b>	<b>MIN 6 CR</b>				<b>PASS - CR</b>		<b>GPA 0.00</b>
121051[1] Finance for Entrepreneurs	3 (2-2-5)	-	-	-	-	1/68		
244110[1] Science in the Movies and Entertainment Media	3 (2-2-5)	-	-	-	-	1/68		
<b>4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต</b>	<b>FAIL</b>	<b>MIN 1 CR</b>				<b>PASS - CR</b>		<b>GPA 0.00</b>
227322[2] Preparation for Software Engineering Professional Experience	1 (0-2-1)	-	-	-	-	1/68		
<b>5 รายวิชานอกโครงสร้าง</b>	<b>PASS</b>	<b>MIN - CR</b>				<b>PASS - CR</b>		<b>GPA 0.00</b>