

ตารางแสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่กระบวนวิชา (Curriculum Mapping) จำแนกตามกระบวนวิชา กับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง
ของหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GELOs : General Education Learning Outcomes

ลำดับ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (GELOs)		GELO1				GELO2		GELO3				
	รหัส กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
1	001101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1		✓									
2	001102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2		✓									
3	001201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ		✓									
4	001202	ภาษาอังกฤษในบริบททางอาชีพ		✓									
5	001222	ภาษาอังกฤษสำหรับวิจิตรศิลป์		✓									
6	001223	ภาษาอังกฤษสำหรับมนุษยศาสตร์และการสื่อสารมวลชน		✓									
7	001224	ภาษาอังกฤษสำหรับสังคมศาสตร์		✓									
8	001225	ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		✓									
9	001226	ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์สุขภาพ		✓									
10	001227	ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร		✓									
11	001228	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์		✓									
12	001229	ภาษาอังกฤษสำหรับศิลปะสื่อ		✓									
13	009103	การรู้สารสนเทศและการนำเสนอสารสนเทศ	✓										
14	011100	มนุษย์กับปรัชญา								✓			
15	011101	ความหมายของชีวิต			✓								
16	011151	การใช้เหตุผล					✓						
17	011152	จริยศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี			✓								
18	011155	ปรัชญาความสุข			✓								
19	011157	ปรัชญาสังคม					✓						
20	011159	ปรัชญาเพื่อชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อม								✓			✓

ลำดับ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (GELOs)		GELO1				GELO2		GELO3				
	รหัส กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
65	127100	การเมืองในชีวิตประจำวัน							✓				
66	128100	การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลพื้นฐาน							✓				
67	140103	การต่อต้านการทุจริตในประเทศไทย							✓				
68	140104	การเป็นพลเมือง							✓				✓
69	152100	สังคมศาสตร์รอบตัวเรา					✓						
70	154100	ภูมิศาสตร์เบื้องต้น							✓				✓
71	154104	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม											✓
72	154111	ลมฟ้าอากาศในชีวิตประจำวัน											✓
73	154130	ภูมิสารสนเทศในชีวิตประจำวัน	✓										
74	154142	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสังคม											✓
75	154153	ภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่											✓
76	159100	โลกสมัยใหม่ในชีวิตประจำวัน					✓						
77	159151	สังคมและวัฒนธรรมล้านนา										✓	
78	176100	กฎหมายและโลกสมัยใหม่					✓						
79	176104	สิทธิและหน้าที่พลเมืองในยุคดิจิทัล	✓										
80	201100	วิทยาศาสตร์บูรณาการ					✓						
81	201110	คณิตศาสตร์บูรณาการ					✓						
82	201111	โลกแห่งวิทยาศาสตร์									✓		
83	201114	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในโลกปัจจุบัน						✓					
84	201115	ชีวิตและพลังงาน											✓
85	201116	วิทยาศาสตร์และภาวะโลกร้อน						✓					
86	201117	คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์กับอารยธรรม					✓						

ลำดับ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (GELOs)		GELO1				GELO2		GELO3				
	รหัส กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
87	201190	การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา และการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์					✓						
88	201192	ดอยสุเทพศึกษา											✓
89	202100	ชีววิทยาในชีวิตประจำวัน			✓								
90	203100	เคมีในชีวิตประจำวัน			✓								
91	203192	พอลิเมอร์ในชีวิตประจำวัน					✓						
92	204100	เทคโนโลยีสารสนเทศและชีวิตสมัยใหม่	✓										
93	204123	วิทยาการข้อมูลเบื้องต้น					✓						
94	205100	โลกและกระบวนทางธรณีวิทยา					✓						
95	205105	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ					✓						
96	206100	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน					✓						
97	206109	คณิตศาสตร์ในโลกปัจจุบัน					✓						
98	206150	พีชคณิตโดยใช้ซอฟต์แวร์เชิงกราฟและตัวเลข	✓										
99	207100	ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน					✓						
100	207109	ชีวิตกับเอกภพ					✓						
101	207110	ฟิสิกส์ : ศาสตร์ที่เปลี่ยนโลก					✓						
102	208101	สถิติสำหรับการดำรงชีวิตและการทำงาน					✓						
103	208102	การให้เหตุผลและการคิดเชิงสถิติ					✓						
104	208161	สถิติพื้นฐาน					✓						
105	210100	โลกของวัสดุ					✓						
106	211100	กินดี : การมีชีวิตที่ดีขึ้นและการป้องกันโรค			✓								
107	214100	วิทยาศาสตร์ของสัตว์วิทยา					✓						
108	218100	ศาสตร์แห่งอัญมณีและเครื่องประดับ					✓						

ลำดับ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (GELOs)		GELO1				GELO2		GELO3				
	รหัส กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
109	254182	พลังงานเบื้องต้น											✓
110	256100	การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน											✓
111	256131	การทำเหมืองแร่ในเมือง											✓
112	259108	ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน											✓
113	259109	โทรคมนาคมในประเทศไทย	✓										
114	259191	พื้นฐานสำหรับการปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ								✓			✓
115	259192	ทักษะสำหรับการปฏิบัติงานแบบมืออาชีพและการเป็นผู้ประกอบการ					✓						
116	259193	คุณธรรมและปัญญาสำหรับการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ								✓			✓
117	259194	อุปนิสัยและค่านิยมสำหรับการเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพ					✓						
118	259195	การจัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนา									✓		
119	261111	อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์	✓										
120	329106	การพัฒนาทักษะทางวิชาชีพแพทย์เบื้องต้น									✓		
121	329203	พัฒนาบุคลิกภาพสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ			✓								
122	351100	เศรษฐศาสตร์เกษตรบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง				✓							
123	351101	เศรษฐศาสตร์เพื่อความสุขในครัวเรือน					✓						
124	353100	ข้าวไทย										✓	
125	356102	สัตว์น้ำสวยงาม					✓						
126	357101	แมลงในบ้านและศัตรูพืชในสวน			✓								
127	357110	แมลงกับมนุษยชาติ											✓
128	359201	วิถีทัศน์ทางการเกษตร					✓						
129	359202	พืชและอาหารปลอดภัย			✓								
130	359203	รอบรู้เรื่องพืชสวน					✓						

ลำดับ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (GELOs)		GELO1				GELO2		GELO3				
	รหัส กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
153	601201	หลักการแปรรูปและถนอมอาหาร			✓								
154	601212	โภชนาการเพื่อการใช้ชีวิตในปัจจุบัน			✓								
155	602100	การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น						✓					
156	602101	เทคโนโลยีชีวภาพกับโลกสมัยใหม่					✓						
157	602102	ชีวิตกับพลังงานทางเลือก											✓
158	602103	อุตสาหกรรมเกษตรกับคุณภาพชีวิต					✓						
159	602111	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร					✓						
160	602201	โลกทัศน์ทางอุตสาหกรรมเกษตร					✓						
161	603200	บรรจุภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน					✓						
162	610111	บรรจุภัณฑ์เพื่อการตลาด					✓						
163	610112	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร					✓						
164	610113	อาหารแปรรูปในชีวิตประจำวัน			✓								
165	610114	อาหารเพื่อสุขภาพและความงาม			✓								
166	651104	ช่างในวัฒนธรรมไทย										✓	
167	651105	ระบบนิเวศกับสุขภาพ											✓
168	651106	สุขอนามัยอาหารจากสัตว์สำหรับผู้บริโภค			✓								
169	701181	การบัญชีสำหรับผู้ที่ไม่ใช่นักบัญชี			✓								
170	702101	การเงินในชีวิตประจำวัน			✓								
171	703103	การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น					✓						
172	705191	ผู้บริโภคที่ชาญฉลาด				✓							
173	706200	ทักษะการเป็นนักบริหารที่รับผิดชอบต่อสังคม								✓			✓
174	706201	ทักษะการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจบริการที่รับผิดชอบต่อสังคม								✓			✓

