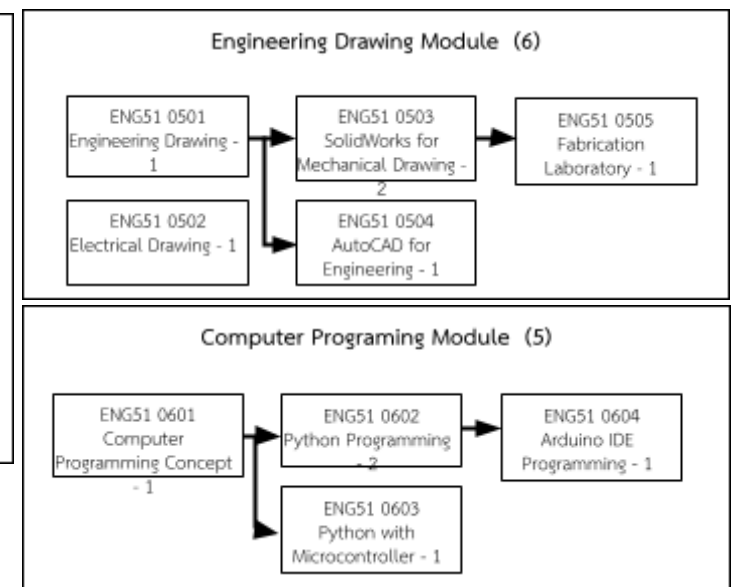
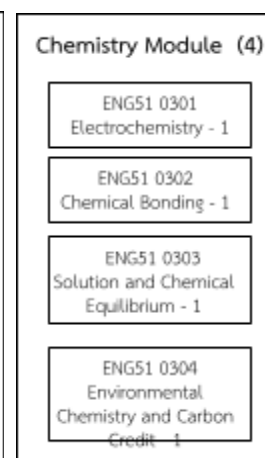
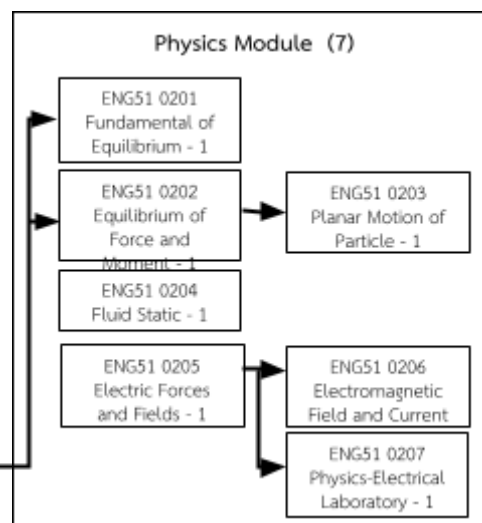
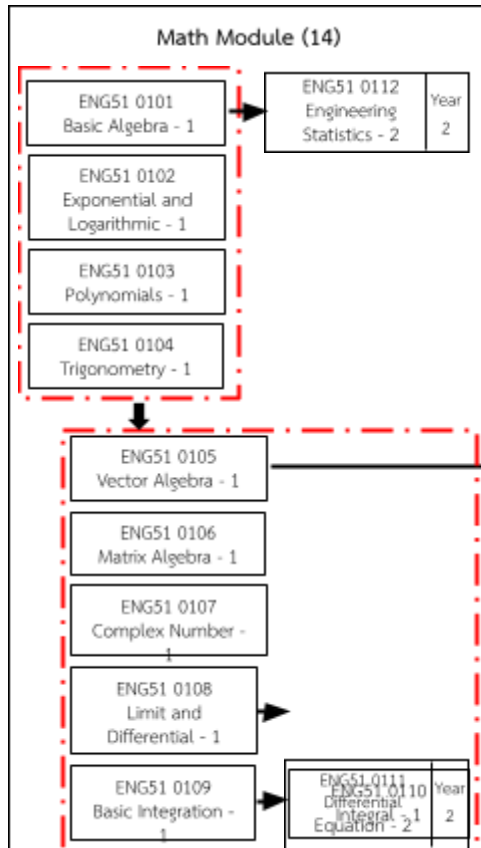
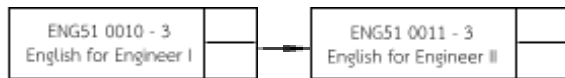


โครงสร้างการเรียนของสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ หลักสูตร 2566 - (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง)

1 (61 Cr.) / Year

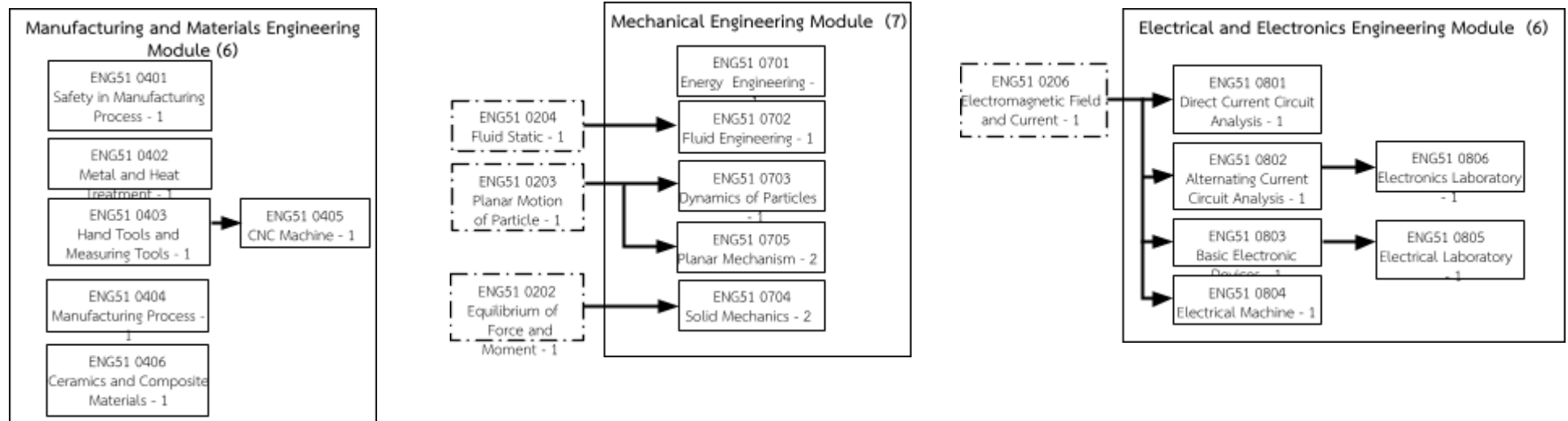


บรรยาย (ชั่วโมง)	168	60	36	30	27
ปฏิบัติ (ชั่วโมง)	0	48	24	84	66
ภาคการศึกษา					
GPA					
GPAX					

โครงสร้างการเรียนของสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ หลักสูตร 2566 - (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง)

1 (61 Cr.) / Year

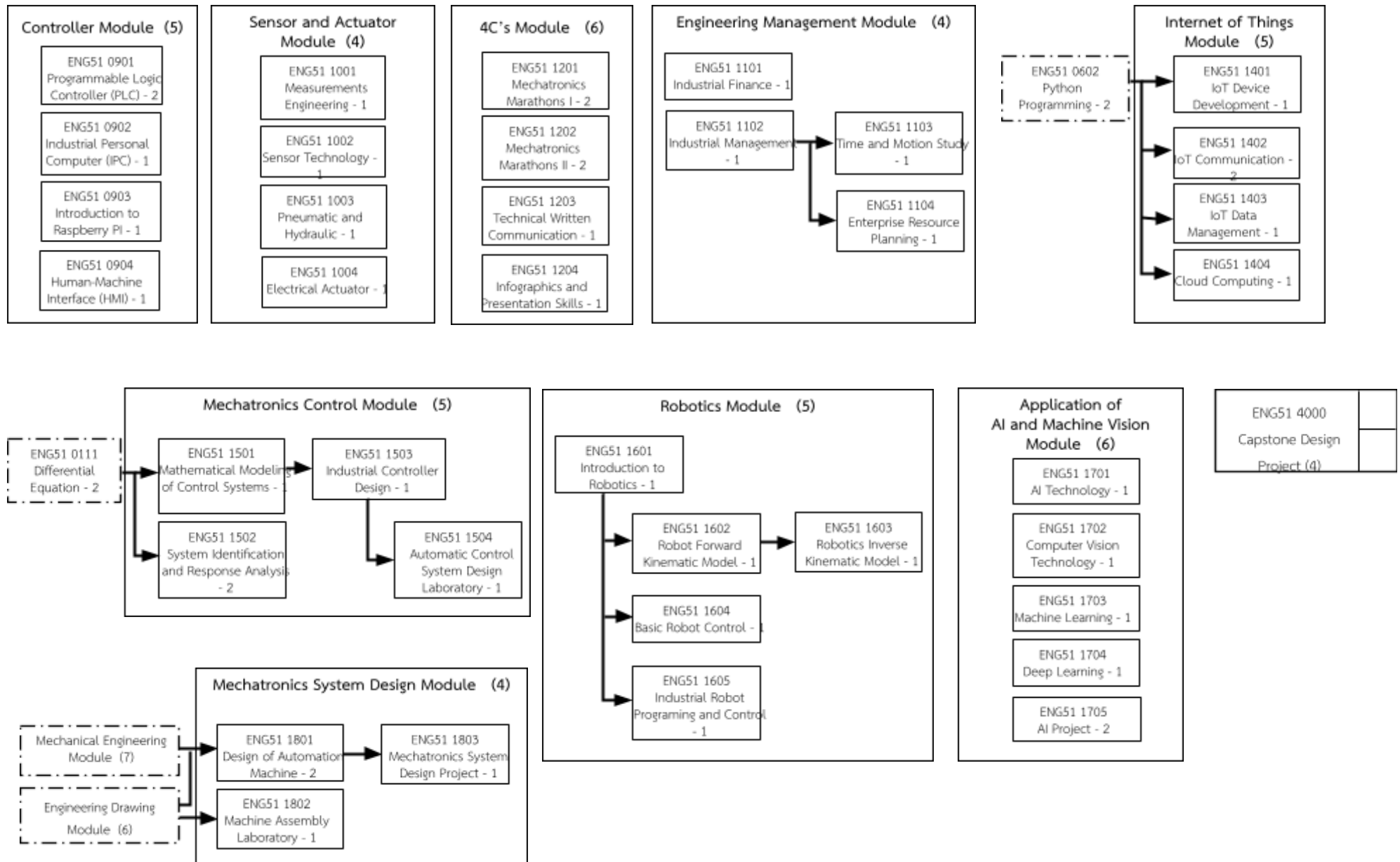
(ต่อ)



รายวิชา	Manufacturing and Materials Engineering Module	Mechanical Engineering Module	Electrical and Electronics Engineering Module	รวม
บรรยาย (ชั่วโมง)	48	66	48	483
ปฏิบัติ (ชั่วโมง)	48	36	48	354
ภาคการศึกษา				
GPA				
GPAX				

โครงสร้างการเรียนของสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ หลักสูตร 2566 - (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง)

2 (48 Cr.) / Year



รายวิชา	Controller Module	Sensor and Actuator Module	4C's Module	Engineering Management Module	Internet of Things Module	Mechatronics Control Module	Robotics Module	Application of AI and Machine Vision Module	Mechatronics System Design Module	รวม
บรรยาย (ชั่วโมง)	30	27	24	48	30	33	48	24	12	276
ปฏิบัติ (ชั่วโมง)	60	42	96	0	60	54	24	96	72	504
ภาคการศึกษา										
GPA										
GPAX										