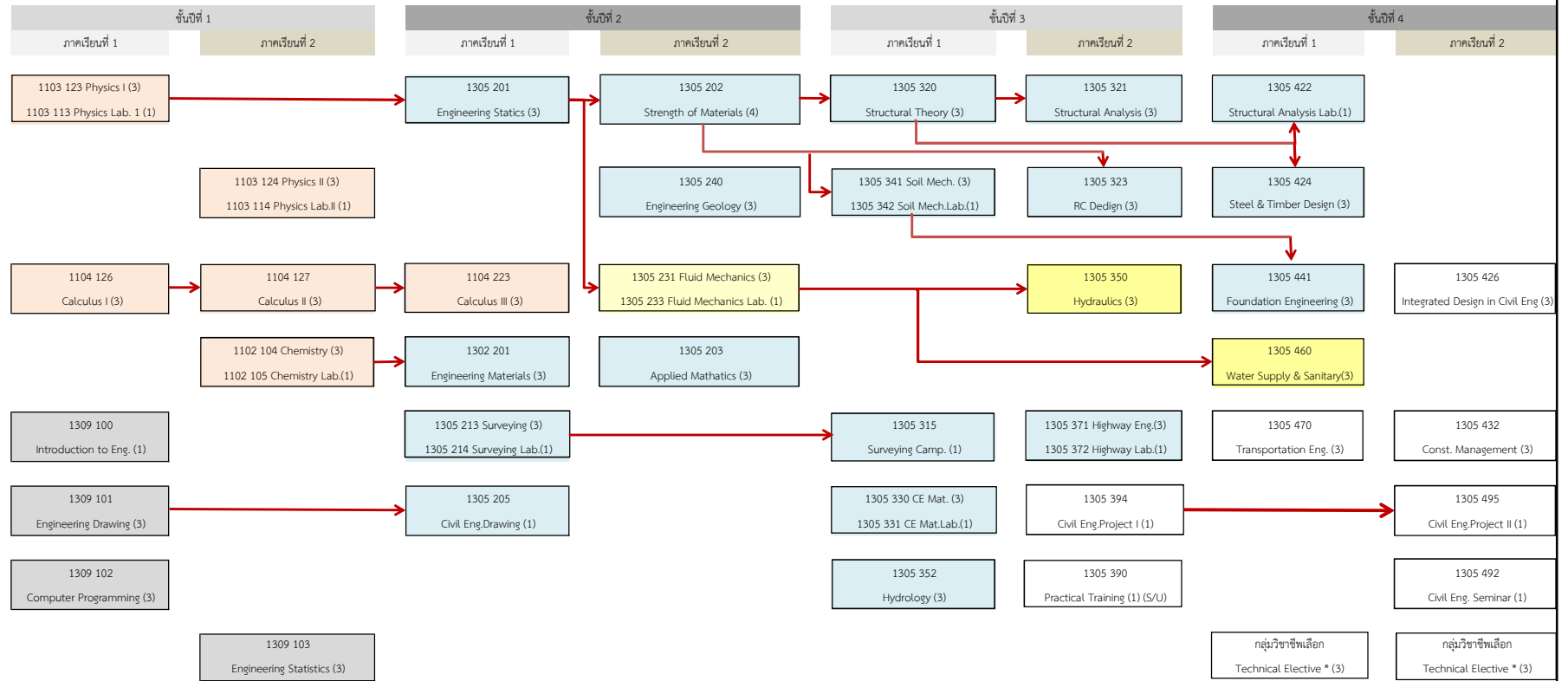


แผนการเรียนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566 แผนปกติ



หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (3)	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (3)	เลือกศึกษาทั่วไป (3)	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ (3)	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (3)		
	1421 102 Foundation English I (3)	1421 103 Foundation English II (3)	1421 222 English for Sci and Tech (3)	1421 218 English for Career. (3)			
	1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (3)						
รวมหน่วยกิต	20	20	20	20	21	18	16
กลุ่มวิชาชีพเลือก	Structural Engineering	Construction Management	Geotechnical Engineering	กลุ่มวิชาวิศวกรรมโยธาทั่วไป			
Technical Electives	1305 425 Prestressed Concrete Design (3) 1305 436 Advanced Concrete Technology (3) 1306 483 Advanced Reinforced Concrete Design (3) 1305 485 Matrix Structural Analysis (3) 1305 487 Computer Software in Structural Engineering (3) 1305 496 Special Topics in Structural Engineering (3)	1305 433 Construction Cost Estimation and Specification (3) 1305 434 Construction Project Management with Building Information Modelling (3) 1305 493 Special Topics in Construction Management (3) Highway & Transportation Engineering 1305 473 Pavement Design (3) 1305 474 Transport Planning (3) 1305 475 Logistics and Supply Chain Management (3) 1305 476 Railway Engineering (3) 1305 477 Traffic Engineering and Management (3) 1305 497 Special Topics in Transportation Engineering (3)	1305 442 Field Testing for Geotechnical Engineering (3) 1305 443 Underground Construction (3) 1305 446 Geoenvironmental Engineering (3) 1305 447 Engineering Ground Improvement (3) 1305 498 Special Topics in Geotechnical Engineering (3) Water Resources Engineering 1305 454 Water Resource Engineering (3) 1305 456 Water Resources Modelling and Application (3) 1305 499 Special Topics in Water Engineering (3)	1305 413 Geographic Information System for Engineers (3) 1309 491 Engineering Professional Development (3)			