

แผนการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง 2566)

ปี 1	ภาคต้น	18
2301117	Calculus I	4
2302111	Gen Chem I	3
2302115	Gen Chem Lab I	1
2303107	General Biology	3
2303108	Gen Bio Lab	1
2302100	Expl World Chem	1
2302110	Chem Haz Safe Mgt	2
5500111	Exp Eng I	3

ปี 2	ภาคต้น	16
2302226	Inorg Chem I*	3
2302237	Phys Chem I [#]	3
2302241	Anal Chem I [#]	3
2302271	Org Chem I [#]	3
2302203	Org Chem Lab*	1
5500204	EAP I*	3

ปี 3	ภาคต้น	18
2302234	Phys Chem Lab I*	1
2302341	Instru Anal Lab I*	1
2310310	Gen Biochem*	3
2310360	Gen Biochem Lab*	1
	บังคับเลือกสาขา	6
	Gen Ed**	6
2302598	Undergr Res Pj I	3

ปี 4	ภาคต้น	13-15
2302491	Pro Training ^{a**}	0
2302493	Proj Prep ^a	1
2302496	Co-op Ed I ^b	3
	เลือกสาขา	6
	Gen Ed**	3
	เลือกเสรี	3

ปี 1	ภาคปลาย	18
2302112	Gen Chem II	3
2302116	Gen Chem Lab II	1
2302201	Math Chem*	3
2304121	Phys Phys Sci	3
2304181	Fund Phys Lab	1
2301170	Comp/Prog	3
2301172	Comp Prog Lab*	1
5500112	Exp Eng II*	3

ปี 2	ภาคปลาย	17
2301286	Prob/Stat*	3
2302238	Phys Chem II*	3
2302244	Anal Chem II [#]	3
2302243	Anal Chem Lab [#]	2
2302272	Org Chem II [#]	3
2302325	Inorg Chem II*	3
2302591	Individual Study I	3

ปี 3	ภาคปลาย	16-17
2302311	Integ Chem Lab I*	1
2302320	Inorg Chem Lab*	1
2300398	Pre Co-op Ed ^b	1
2302399	Project Proposal	1
5500496	Comm Sci Tech*	3
	บังคับเลือกสาขา	3
	เลือกสาขา	4
	Gen Ed**	3
2302592	Individual Study II	3
2302599	Undergr Res Pj II	

ปี 4	ภาคปลาย	9-10
2302490	Seminar	1
2302497	Coop Project II ^b	3
2302499	Senior Project ^a	2
	Gen Ed**	3
	เลือกเสรี	3

* ตรวจสอบเงื่อนไขรายวิชา

** S/U

[#] อยู่ระหว่างปรับ prerequisite ในภาคต้น ปี 2566

รหัสสี วิชาบังคับนอกภาควิชา
 วิชากลางของภาควิชา
 Gen Ed & free elective

ฝ่ายวิชาการ 10 กรกฎาคม 2566

analytical chemistry
 inorganic chemistry

organic chemistry
 physical chemistry

multidisciplinary chem
 หลักสูตรเกียรตินิยม

หน่วยกิตรวม: ไม่รวมหลักสูตรเกียรตินิยม

เลือกระหว่างการทำ ^aSENIOR PROJECT (3 Cr) หรือ ^bCOOP ED (7 Cr)