

区分	授業科目	単 位		授 業 時 数								備 考			
		単 位 数	◎○空 必選欄 修択・ 修修 修修	1年次		2年次		3年次		4年次					
				前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期				
工 学 専 門 科 目	理化学系科目	物理化学Ⅲ	2	◎					2						
	物理化学Ⅳ	2	○							2					
	物理化学Ⅴ	2	○							2					
	分析化学	2	○						2						
	生物物理化学	2	○							2					
	統計力学	2	○							2					
	量子力学	2	○						2						
	応用化学実験A	2	◎				6								S
	応用化学実験B・PBL	2	◎						6						P,S
	応用化学実験C	2	◎							6					S
	科学英語Ⅰ	1	◎						2						
	科学英語Ⅱ	1	◎									2			S
	卒業研究	5	◎												
	見学実習	1													C, 適時
	特別講義														
工学専門科目区分認定科目Ⅰ	2													編入学生を対象とする	
工学専門科目区分認定科目Ⅱ	2													編入学生を対象とする	
工 学 概 論 科 目	工学概論A	1	○						(1)	(1)	(1)	(1)			
	工学概論B	1	○						(1)	(1)	(1)	(1)			
	機械知能工学概論A	1	○						(1)	(1)	(1)	(1)			
	機械知能工学概論B	1	○						(1)	(1)	(1)	(1)			
	建設社会工学概論A	1	○						(1)	(1)	(1)	(1)			
	建設社会工学概論B	1	○						(1)	(1)	(1)	(1)			
	電気電子工学概論A	1	○						(1)	(1)	(1)	(1)			
	マテリアル工学概論A	1	○						(1)	(1)	(1)	(1)			
	生命体工学概論A	1	○						(1)	(1)	(1)	(1)			
	生命体工学概論B	1	○						(1)	(1)	(1)	(1)			
必修			60												
選択必修			60												
選択			19												

*1印の授業科目は、学修細則第7条第2項に定める履修登録できる総単位数の上限には含まない。

☆印で指定された選択必修科目の中から2単位以上修得すること。

P印の授業科目は、PBL科目である。

S印の授業科目は、少人数科目である。

C印の授業科目は、キャリア教育を含む科目である。

〔注意事項〕

(1) 卒業要件の単位数については、別表第5に示す単位を修得すること。

なお、本学科科目以外の他学科及び他学部の授業科目を修得したいときは、あらかじめ当該科目担当教員の許可を得た上で応用化学科教務委員の承認を得れば選択科目の単位として認められる。

(2) 4年次への進級要件108単位には、別表第8に示す単位を含む。