

	1 年生				2 年生				3 年生				4 年生							
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q						
数学	微分積分学I □2単位		微分積分学II □2単位		ベクトル解析と微分方程式 □2単位		フーリエ・ラプラス変換と偏微分方程式 □2単位		テクノロジー・マーケティング □2単位 ※QREC科目		データサイエンス応用 □2単位		機械工学特別講義I □0.5単位							
	線形代数学I □2単位		線形代数学II □2単位		数理統計学 □2単位		複素関数論 □2単位				専門英語 □1単位		機械工学特別講義II □0.5単位							
材料					材料力学I □1単位		材料力学II □2単位		材料力学III □1.5単位		材料力学IV □1単位		弾性力学A □1単位		弾性力学B □1単位					
									機械材料I □1単位						機械材料II □1単位					
									工業力学 □2単位		機械力学A □1.5単位		機械力学B □1.5単位		機械力学C □1.5単位		連続体の振動学 □1単位		機構学・振動制御 □1単位	
力学	力学基礎 □2単位																			
熱			熱力学基礎(*3) □1単位		熱力学I □2単位		熱力学II □1.5単位		伝熱学I □1.5単位		伝熱学II □1.5単位		熱エネルギー変換I □1単位		熱エネルギー変換II □1単位		機械工学特別講義III □0.5単位		機械工学特別講義IV □0.5単位	
			(*3) 開講学期はクラスによって異なる														機械工学特別講義V □0.5単位		機械工学特別講義VI □0.5単位	
燃焼	学術英語・アカデミックイシューズ □1単位		学術英語・プロダクション1 □1単位		学術英語・プロダクション2 □1単位		学術英語・CALL1 □1単位 1年前期にWeb学習				内燃機関I □1単位		内燃機関II □1単位							
水素	学術英語・グローバルイシューズ □1単位				学術英語・CALL2 □1単位 1年後期にWeb学習		学術英語・CALL2 □1単位						燃焼学I □1単位		燃焼学II □1単位		機械工学卒業研究 □6単位			
					学術英語・テーマベース(*1) □1単位		学術英語・スキルベース(*1) □1単位										水素工学基礎 □2単位			
					(*1) 該当科目の中から選択必修として1単位修得															
流体	第2外国語IA □1単位		第2外国語IB □1単位		第2外国語IIA □1単位		第2外国語IIB □1単位		流れ学I □2単位		流れ学II □1.5単位		流体力学I □1.5単位		流体力学II □1.5単位		応用流体工学 □2単位			
制御	健康・スポーツ科学演習 □1単位		課題協学科目 □2.5単位						電気工学基礎I □1単位		電気工学基礎II □1単位		システム制御A □1単位		システム制御B □1単位		システム制御C □1単位		システム制御D □1単位	
	文系ディシプリン科目(*2) □2単位		文系ディシプリン科目(*2) □2単位				高年次基幹教育科目(*4) □2単位		電子情報工学基礎I □1単位		電子情報工学基礎II □1単位						ロボティクスI □1単位		ロボティクスII □1単位	
					(*2) 文系ディシプリン科目は合計で4単位以上修得		(*4) 高年次基幹教育科目は2年生以降に2単位以上修得						数値解析基礎 □2単位						システム工学 □2単位	
計算			プログラミング演習 □1単位		データサイエンス序論 □2単位														生体工学基礎 □2単位	
	サイバーセキュリティ基礎論 □1単位				先端技術入門A □1単位		先端技術入門B □1単位													
設計	工学倫理 □1単位		図形科学I □1単位		工学概論 □2単位				現代物理学入門 □2単位		図形科学II □1単位		機械設計I □1.5単位		機械設計II □1.5単位		機械要素I □1単位		機械要素II □1単位	
	無機物質化学I □1単位		無機物質化学II □1単位 (*5)		有機物質化学I □1単位								機械要素設計製図I □0.5単位		機械要素設計製図II □0.5単位		機械工学設計製図 □1単位			
			(*5) VI群生は2年2Qに履修										機械製作法I □2単位		機械製作法II □2単位				加工機器・精密測定法 □2単位	
製作加工			基幹教育セミナー □1単位		原子力工学概論 □2単位				空間表現実習I □2単位											
実験実習	自然科学総合実験 □1単位				応用量子物理学入門 □2単位				原子力工学概論 □2単位		機械工作実習I □1単位		機械工作実習II □1単位		機械工学実験第一 □1単位		機械工学実験第二 □1単位			

- : 基幹教育科目
- : 学部共通必修科目
- : III群共通必修科目
- : III群共通選択科目
- : 学科必修科目
- : 学科選択科目