

分野	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
共 通	★一般物理実験		★機械工作実習(A 組, B 組)半期 ★機械製図 1(A 組, B 組)半期					
	★機械工学通論 A	★機械工学通論 B	★工業数学 1 及び演習	★確率・統計学	★機械製図 2A	★機械製図 2B	★卒業論文 1	★卒業論文 2
	★微分積分 1	★微分積分 2		●工業数学 2 及び演習	★機械工学実験 A	★機械工学実験 B	◇技術英語 2	
	★線形代数 1	★線形代数 2		◇量子論と統計力学	●数値シミュレーション基礎	●数値シミュレーション応用		
	★物理学 1	★物理学 2		◇計測学	◇工業数学 3	◇電気・電子工学		
	★化学 A	★物理学 3		◇データサイエンス・AI 応用基礎	◇センシング工学	◇技術英語 1		
	★プログラミング基礎	★化学 B		◇総合工学	◇技術者倫理	◇知的財産概論		
	◇数学演習 1	◇数学演習 2						
材料・構造力学系		★材料力学基礎及び演習 ◇材料科学	★機械材料学 ★材料力学応用及び演習	●弾性力学	●塑性力学	◇材料強度学 ◇塑性加工学		
知能機械・機械力学系			★工業力学及び演習	★機械力学及び演習 ★機構学		●自動制御 ◇ロボット工学 ◇振動学	◇自動車工学	
熱・流体工学系				★流体力学及び演習 ★熱力学及び演習 ★熱・物質移動学	●粘性流体力学 ●数値熱流体工学 ●応用熱工学 ◇圧縮性流体力学 ◇エネルギー変換工学	◇燃焼工学 ◇流体機械		
設計・製法系			★機械設計 1 ◇機械製作学	★機械設計 2	●機械加工学 ◇トライボロジー	◇生産工学 ◇製品設計		

★：必修科目 ●：選択必修科目 ◇：選択科目