

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	<ul style="list-style-type: none"> ★微分積分 1, 2 ★線形代数 1, 2 ★化学 A, B ★一般物理実験 ★機械工学通論 A, B ★コンピュータグラフィクス及び演習 	<ul style="list-style-type: none"> ★物理学 1 ★物理学 2 ★物理学 3 	<ul style="list-style-type: none"> ★機械工作実習 ★機械製図 1 ★工業数学 1 及び演習 	<ul style="list-style-type: none"> ★確率・統計学 ●工業数学 2 及び演習 ◇量子論と統計力学 ◇計測学 	<ul style="list-style-type: none"> ★機械工学実験 ★機械製図 2A・2B ●計算工学 1 ◇電気・電子工学 ◇知的財産概論 ◇工業数学 3 ◇センシング工学 	<ul style="list-style-type: none"> ●計算工学 2 ◇技術者倫理 ◇技術英語 1 	<ul style="list-style-type: none"> ★卒業論文 1・2 ◇技術英語 2 	
材料・構造力学系		<ul style="list-style-type: none"> ★材料力学基礎及び演習 ◇材料科学 	<ul style="list-style-type: none"> ★機械材料学 ★材料力学応用及び演習 	<ul style="list-style-type: none"> ●弾性力学 	<ul style="list-style-type: none"> ●塑性力学 	<ul style="list-style-type: none"> ◇材料強度学 ◇塑性加工学 ●非線形有限要素解析 		
知能機械・機械力学系			<ul style="list-style-type: none"> ★工業力学及び演習 	<ul style="list-style-type: none"> ★機構学 	<ul style="list-style-type: none"> ★機械力学及び演習 ◇ロボットメカトロデザイン 	<ul style="list-style-type: none"> ●自動制御 ◇ロボット工学 ◇振動学 	<ul style="list-style-type: none"> ◇自動車工学 	
熱・流体工学系				<ul style="list-style-type: none"> ★流体力学及び演習 ★熱力学及び演習 	<ul style="list-style-type: none"> ★熱・物質移動学 ●粘性流体力学 ●数値熱流体工学 ●応用熱工学 ◇エネルギー変換工学 ◇圧縮性流体力学 	<ul style="list-style-type: none"> ◇燃焼工学 ◇流体機械 		
設計・製法系			<ul style="list-style-type: none"> ◇機械製作学 	<ul style="list-style-type: none"> ★機械設計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ★機械設計 2 ●機械加工学 ◇トライボロジー 	<ul style="list-style-type: none"> ◇生産工学 ◇製品設計 		

★：必修科目 ●：選択必修科目 ◇：選択科目