

## 応用理工学専攻（機械工学コース）

分野	科目名	単位数		毎週授業時間数				教職関係科目	備考
		必修	選択	1年		2年			
				前	後	前	後		
2専攻共通科目	専門英語特別演習Ⅰ		2	2				★	
	専門英語特別演習Ⅱ		2		2			★	
	応用数学特論Ⅰ		2	2				★	
	応用数学特論Ⅱ		2		2			★	
	職業と倫理		2	2					
全コース共通専門科目	エネルギー変換特論		2	2				★	
	材料・デバイス特論		2		2			★	
コース間共通専門科目	計測・制御工学特論		2	2				★	
	機械材料特論		2	2				★	
	電子計算機特論		2	2				★	ME開講
	エネルギーシステム特論		2		2			★	ME開講
	環境計測科学特論		2	2				★	MP開講
	先端機器分析特論		2		2			★	MN開講
コース専門科目	機械工学セミナー	4		2	2	2	2		
	機械工学特別実験	4		3	3	3	3		
	流体工学特論		2	2				★	
	熱工学特論		2	2				★	
	ロボット工学特論		2	2				★	
	材料力学特論		2	2				★	
	塑性工学特論		2		2			★	
	機械力学特論		2	2				★	
	機械振動学特論		2		2			★	
	機械設計特論		2		2			★	
内燃機関特論		2		2			★		

1. セミナー及び特別実験は、2年間連続して各4単位修得するものとする。
2. セミナー及び特別実験は、材料工学、振動工学、流体工学、熱工学、機械システム工学より1分野を選択すること。
3. ★印の科目は、機械工学コース在籍の学生が、教育職員免許状〔高等学校教諭専修免許状（工業）〕を取得するための科目である。詳しくは教職課程表を参照すること。