

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科に関する科目）

認定を受けている学部・学科等	工学部	システム創成工学科	入学定員 50	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科に関する科目 20単位		2. 学 位 学 士（工学）		3. 学位又は学科の分野 工学関係			
認定を受けている免許状の種類（免許教科）	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
		授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師		助教
			必修	選択	学校種等	学科等					
高一種免（工業）	工業の関係科目	工業技術概論	2		他	近藤 康雄				選択科目の中からいずれか16単位選択必修 5学科共通開設科目	
		物理学実験	2								
		確率統計学	2					久保田 繁			
		工業材料	2								
		工業力学	2								
		基礎材料力学	2								
		基礎材料力学演習	2								
		材料力学	2								
		基礎流体力学及び演習	2								
		基礎熱力学及び演習	2				古川 英光				
		流体工学	2								
		工業熱力学	2								
		工業数学	2								
		複素解析	2								
		基礎振動工学及び演習	2								
		メカトロ制御	2								
		機械要素設計	2				飯塚 博				
		ロボティクス	2								
		マイクロマシンと微細加工	2								
		基礎製図	2								
		機械工作実習	2								
		システム創成工学基礎及び実験	3				(飯塚 博) (近藤 康雄) (古川 英光)	秋山 孝夫 真壁 幸樹 (久保田 繁)			
		機械システム設計及び製図Ⅰ	3								
		機械システム設計及び製図Ⅱ	3								
		物理化学入門	2						(真壁 幸樹)		
		マーケティング論	2								
価値創成の基礎	2										
IT産業論	2										
多変数の微分積分学	2										
理工系の物理学	2				廣瀬 文彦						
剛体の力学	2						(秋山 孝夫)				
電気回路基礎	2				(廣瀬 文彦)						
職業指導	職業指導Ⅰ	2] これらより2単位選択必修		
	職業指導Ⅱ	2									
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）				20単位	●専任教員数（合計）				7人	
	・教員の免許状取得のための選択科目				51単位	●必要専任教員数				4人	

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織（教科又は教職に関する科目）

認定を受けている学部・学科等	工学部	高分子・有機材料工	入学定員	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 16単位	2. 学 位	3. 学位又は学科の分野
		学科	140			
		化学・バイオ工学科	140		学士（工学）	工学関係
		情報・エレクトロニクス学科	150			
		機械システム工学科	140			
		建築・デザイン学科	30			
		システム創成工学科	50			
認定を受けている免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
				必修	選択	
高一種免（工業）	教科又は教職に関する科目	開設科目なし			最低修得単位数を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について、併せて16単位以上修得	
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む） ・教員の免許状取得のための選択科目 ・「教科に関する科目」及び「教職に関する科目」の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			0単位	107単位（高分子・有機材料工学科） 70単位（化学・バイオ工学科） 98単位（情報・エレクトロニクス学科） 92単位（機械システム工学科） 74単位（建築・デザイン学科） 59単位（システム創成工学科）	