

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	機械システム工学科	入学定員 140	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					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	
		機械工学基礎Ⅰ	2		上原 拓也	大町 竜哉					
		機械工学基礎Ⅱ	2		妻木 勇一	奥山 正明					
		基礎材料力学及び演習	2		黒田 充紀						
		材料力学Ⅰ	2		(黒田 充紀)						
		材料力学Ⅱ	2		(黒田 充紀)						
		基礎振動工学及び演習	2		小沢田 正	Langthjem Mikael Andersen					
		連続体の振動学	2		(小沢田 正)						
		計算力学	2		(黒田 充紀)						
		材料科学	2		(上原 拓也)	久米 裕二					
		工業材料	2		村澤 剛	(久米 裕二)					
		基礎熱力学及び演習	2		赤松 正人	幕田 寿典					
		基礎流体力学及び演習	2		李鹿 輝	篠田 昌久					
		工業熱力学	2		(赤松 正人)						
		伝熱工学	2		(赤松 正人)						
		エネルギー変換工学Ⅰ	2			鹿野 一郎					
		エネルギー変換工学Ⅱ	2			(篠田 昌久)					
		流体工学	2		(李鹿 輝)						
		圧縮性流体工学	2			(幕田 寿典)					
		機械計測法	2			(奥山 正明)					
		計算熱流体力学	2			中西 為雄					
		制御工学	2		水戸部 和久	村松 鋭一					
		機械システムプログラミング	2		(妻木 勇一)						
		メカトロニクス	2		(水戸部 和久)				有我 祐一		
		ロボティクス	2			多田隈 理一郎					
		運動と力学及び演習	2		峯田 貴						
					(水戸部和久)						
		機構学	2			南後 淳					
		設計工学	2								
		機械工作法	2								
		CAD/CAM/CAE	2			(大町 竜哉)					
		機械技術者倫理	2								
		機械情報処理演習	2			西山 宏昭			安原 薫 戸森 央貴 佐藤 大介		
		テクニカルイングリッシュ	2		(赤松 正人)	(大町 竜哉)					
					(上原 拓也)	(奥山 正明)					
					(黒田 充紀)	(鹿野 一郎)					
					(小沢田 正)	(久米 裕二)					
					(妻木 勇一)	(篠田 昌久)					
					(水戸部 和久)	(多田隈 理一郎)					
					(峯田 貴)	(中西 為雄)					
					(李鹿 輝)	(南後 淳)					
					(飯塚 博)	(西山 宏昭)					
					(近藤 康雄)	(幕田 寿典)					
					(古川 英光)	(村澤 剛)					
						(Langthjem Mikael Andersen)					
						秋山 孝夫					
		微細加工	2		(峯田 貴)						
		エンジニアリング創成Ⅱ	3		(赤松 正人)	(大町 竜哉)					
					(上原 拓也)	(奥山 正明)					
					(黒田 充紀)	(鹿野 一郎)					
					(小沢田 正)	(久米 裕二)					
					(妻木 勇一)	(篠田 昌久)					
					(水戸部 和久)	(多田隈 理一郎)					
					(峯田 貴)	(中西 為雄)					
					(李鹿 輝)	(南後 淳)					
					(飯塚 博)	(西山 宏昭)					
					(近藤 康雄)	(幕田 寿典)					
					(古川 英光)	(村澤 剛)					
						(Langthjem Mikael Andersen)					
						秋山 孝夫					
		基礎製図	1		(水戸部 和久)	(奥山 正明)					
		機械システム設計及び製図Ⅰ	1.5			(中西 為雄)					
						(大町 竜哉)					
		機械システム設計及び製図Ⅱ	1.5		(妻木 勇一)	(鹿野 一郎)					
		機械システム設計及び製図Ⅲ	3			(久米 裕二)			井坂 秀治		
						(大町 竜哉)					
						(西山 宏昭)					
		機械工作実習	2			(大町 竜哉)					
		機械システム基礎及び実験	3		(水戸部 和久)	(久米 裕二)			江目 宏樹 (戸森 央貴) (安原 薫)		
					(李鹿 輝)	(多田隈 理一郎)					
					(近藤 康雄)	(南後 淳)					

	エンジニアリング創成 I	3	(赤松 正人) (井上 健司) (上原 拓也) (黒田 充紀) (小沢田 正) (菱木 勇一) (中村 孝夫) (水戸部 和久) (峯田 貴) (湯浅 哲也) (李鹿 輝)	(西山 宏昭) (幕田 寿典) (村澤 剛) (大町 竜哉) (奥山 正明) (鹿野 一郎) (久米 裕二) (篠田 昌久) (多田 理一郎) (中西 為雄) (南後 淳) (西山 宏昭) (羽鳥 晋由) (馮 忠剛) (幕田 寿典) (村澤 剛) (村松 鋭一) (Langthjem Mikael Andersen) (渡部 裕輝) (秋山 孝夫)	(有我 祐一) (井坂 秀治) 姜 時友 (江目 宏樹) (佐藤 大介) (戸森 央貴) (安原 薫)
	電気・電子回路	2	(井上 健司)	(羽鳥 晋由)	
	生体の力学	2		(馮 忠剛)	
	航空宇宙工学	2	(李鹿 輝)		
	知能システム工学	2	(湯浅 哲也)		(姜 時友)
	バイオロボティクス	2	(井上 健司)		
	医用システム工学	2	(湯浅 哲也)	(馮 忠剛)	
	デジタル信号処理	2		(渡部 裕輝)	
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）	34 人
	・教員の免許状取得のための選択科目		8.4 単位	●必要専任教員数	4 人