

工学部機械工学科 授業科目一覧表 (2年次編入用)

①教養教育科目

科目群	授業科目名	単位数
人文	芸術論	2
	心理学	2
	哲学	2
	倫理学	2
	言語学	2
	宗教学	2
	コミュニケーション論	2
社会	法学	2
	政治学	2
	経済学	2
	社会学	2
	現代社会論	2
	総合社会I	2
	総合社会II	2
外国語	英語SLI	1
	英語RWI	1
	英語SLII	1
	英語RWII	1
	英語インテンシブI	1
	英語インテンシブII	1
	英語インテンシブIII	1
	英語インテンシブIV	1
	日本語I(留学生用)	1
	日本語II(留学生用)	1
	フランス語I	1
	フランス語II	1
	中国語I	1
	中国語II	1
	ビジネス英語I	1
	ビジネス英語II	1
	ビジネス英語III	1
海外語学研修(英語圏)	2	
情報・数理・自然科学	情報リテラシー	2
	情報リテラシー演習	2
	数学概論	2
	数学基礎	2
	化学の世界	2
	生物の世界	2
	サイエンスの世界	2
	自然とエネルギー	2
	地球環境論	2
ウェルネス	栄養と健康	2
	心と健康	2
	スポーツ実技I	1
	スポーツ実技II	1
	スポーツ実技III	1
	スポーツ実技IV	1
	集中実技I	1
	集中実技II	1
社会人基礎	フレッシュャーズゼミ	1
	サービスマーケティング実習I	1
	サービスマーケティング実習II	1
	インターンシップI	1
	インターンシップII	1
	海外研修	1

②専門教育科目

科目群	授業科目名	単位数		
学部共通	講義	コーオプ企業論	2	
		サステイナブル工学基礎	2	
	演習・実習	コーオプ演習I	1	
		コーオプ演習II	1	
		コーオプ演習III	1	
		コーオプ実習A	8	
		コーオプ実習B	4	
		コーオプ実習C	4	
		地域連携課題	3	
		工学英語A	1	
		工学英語B	1	
		サステイナブル工学実習	1	
		サステイナブル工学プロジェクト演習	1	
		専門基礎	講義	基礎力学
微分積分I	2			
微分積分II	2			
線形代数(M)	2			
確率と統計	2			
安全工学	2			
信頼性工学	2			
知的財産権	2			
微分方程式	2			
フーリエ解析	2			
電磁気学	2			
電気電子回路I	2			
電気電子回路II	2			
実験・演習	プログラミング応用(M)			2
	プログラミング基礎(M)		2	
	工学基礎実験(M)		2	
	機構学		2	
専門	講義		材料力学	2
		計測工学	2	
		機械力学	2	
		流体力学	2	
		熱力学	2	
		加工学	2	
		システム制御基礎	2	
		ロボット運動学	2	
		システム工学	2	
		サステイナブル機械設計	2	
		機械工学特別講義I	2	
		制御システム設計	2	
		ロボット知能学	2	
		計算力学	2	
		サステイナブル生産技術	2	
		機械工学特別講義II	2	
		実験・演習	機械創造基礎	2
			機械創造応用	2
	機械製図実習		3	
	3D-CAD実習		1	
	課題研究	マイクロコントローラ実習	1	
		機械工学基礎実験	3	
機械工学応用実験		3		
創成課題		2		
卒業課題I		4		
卒業課題II		4		

工学部電気電子工学科 授業科目一覧表 (2年次編入用)

①教養教育科目

科目群	授業科目名	単位数
人文	芸術論	2
	心理学	2
	哲学	2
	倫理学	2
	言語学	2
	宗教学	2
	コミュニケーション論	2
社会	法学	2
	政治学	2
	経済学	2
	社会学	2
	現代社会論	2
	総合社会I	2
	総合社会II	2
外国語	英語SLI	1
	英語RWI	1
	英語SLII	1
	英語RWII	1
	英語インテンシブI	1
	英語インテンシブII	1
	英語インテンシブIII	1
	英語インテンシブIV	1
	日本語I(留学生用)	1
	日本語II(留学生用)	1
	フランス語I	1
	フランス語II	1
	中国語I	1
	中国語II	1
	ビジネス英語I	1
	ビジネス英語II	1
	ビジネス英語III	1
海外語学研修(英語圏)	2	
情報・数理・自然科学	情報リテラシー	2
	情報リテラシー演習	2
	数学概論	2
	数学基礎	2
	化学の世界	2
	生物の世界	2
	サイエンスの世界	2
	自然とエネルギー	2
	地球環境論	2
ウェルネス	栄養と健康	2
	心と健康	2
	スポーツ実技I	1
	スポーツ実技II	1
	スポーツ実技III	1
	スポーツ実技IV	1
	集中実技I	1
集中実技II	1	
社会人基礎	フレッシュャーズゼミ	1
	サービスラーニング実習I	1
	サービスラーニング実習II	1
	インターンシップI	1
	インターンシップII	1
海外研修	1	

②専門教育科目

科目群	授業科目名	単位数	
学部共通	講義	コーオプ企業論	2
		サステイナブル工学基礎	2
	演習・実習	コーオプ演習I	1
		コーオプ演習II	1
		コーオプ演習III	1
		コーオプ実習A	8
		コーオプ実習B	4
		コーオプ実習C	4
		地域連携課題	3
		工学英語A	1
		工学英語B	1
		サステイナブル工学実習	1
		サステイナブル工学プロジェクト演習	1
		専門基礎	講義
微分積分II	2		
線形代数(E)	2		
電気数学	2		
基礎力学	2		
フーリエ解析	2		
確率と統計	2		
安全工学	2		
信頼性工学	2		
知的財産権	2		
実験・演習	プログラミング基礎(E)		2
	プログラミング応用(E)		2
	電気数学演習		1
	工学基礎実験I(E)		2
工学基礎実験II(E)	2		
専門	講義	電気回路I	2
		電気回路II	2
		電子回路I	2
		電子回路II	2
		電気磁気学	2
		電気電子計測	2
		電子物性	2
		論理回路	2
		信号処理	2
		電子デバイス	2
		計算機工学	2
		センサー工学	2
		通信工学	2
		デジタル回路	2
		電子回路設計	2
		電気機器	2
		エネルギー工学	2
		システム工学	2
		サステイナブル電気電子	2
		発変電工学	2
		グリーンエネルギー	2
		送電システム	2
		パワーエレクトロニクス	2
		集積回路	2
		プロセス工学	2
		マイクロプロセッサ	2
	オプトエレクトロニクス	2	
	通信システム	2	
	電気法規と電気施設管理	2	
	電波法規	2	
	実験・演習	電気回路演習I	1
		電気回路演習II	1
		電子回路演習I	1
		電子回路演習II	1
電気電子工学実験I		3	
電気電子工学実験II		3	
電気電子工学実験III		3	
課題研究	創成課題	2	
	卒業課題I	4	
	卒業課題II	4	

工学部応用化学科 授業科目一覧表 (2年次編入用)

①教養教育科目

科目群	授業科目名	単位数
人文	芸術論	2
	心理学	2
	哲学	2
	倫理学	2
	言語学	2
	宗教学	2
	コミュニケーション論	2
社会	法学	2
	政治学	2
	経済学	2
	社会学	2
	現代社会論	2
	総合社会I	2
	総合社会II	2
外国語	英語SLI	1
	英語RWI	1
	英語SLII	1
	英語RWII	1
	英語インテンシブI	1
	英語インテンシブII	1
	英語インテンシブIII	1
	英語インテンシブIV	1
	日本語I(留学生用)	1
	日本語II(留学生用)	1
	フランス語I	1
	フランス語II	1
	中国語I	1
	中国語II	1
	ビジネス英語I	1
	ビジネス英語II	1
	ビジネス英語III	1
海外語学研修(英語圏)	2	
情報・数理・自然科学	情報リテラシー	2
	情報リテラシー演習	2
	数学概論	2
	数学基礎	2
	化学の世界	2
	生物の世界	2
	サイエンスの世界	2
	自然とエネルギー	2
	地球環境論	2
ウェルネス	栄養と健康	2
	心と健康	2
	スポーツ実技I	1
	スポーツ実技II	1
	スポーツ実技III	1
	スポーツ実技IV	1
	集中実技I	1
	集中実技II	1
社会人基礎	フレッシュャーズゼミ	1
	サービスラーニング実習I	1
	サービスラーニング実習II	1
	インターンシップI	1
	インターンシップII	1
	海外研修	1

②専門教育科目

科目群	授業科目名	単位数	
学部共通	講義	コーオプ企業論	2
		サステイナブル工学基礎	2
	演習・実習	コーオプ演習I	1
		コーオプ演習II	1
		コーオプ演習III	1
		コーオプ実習A	8
		コーオプ実習B	4
		コーオプ実習C	4
		地域連携課題	3
		工学英語A	1
		工学英語B	1
		サステイナブル工学実習	1
		サステイナブル工学プロジェクト演習	1
		専門基礎	講義
線形代数(C)	2		
化学基礎	2		
サステイナブル化学概論	2		
確率と統計	2		
安全工学	2		
信頼性工学	2		
知的財産権	2		
実験・演習	化学基礎演習		2
	プログラミング		2
専門	講義	有機化学I	2
		有機化学II	2
		物理化学I	2
		物理化学II	2
		無機化学	2
		分析化学	2
		高分子化学	2
		化学工学	2
		触媒化学	2
		生物化学	2
		工業化学	2
		電気化学	2
		界面化学	2
		量子化学	2
	光化学	2	
	放射線化学	2	
	実験・演習	有機化学演習	1
		物理化学演習	1
		応用化学実験I	3
		応用化学実験II	3
		応用化学実験III	3
		創成課題	2
	課題研究	卒業課題I	4
		卒業課題II	4