

別表第3

1-1 機械・電子システム工学専攻

平成26・27年度入学生用

区分	必/選	授 業 科 目	単位数	学年別開講単位数	
				第1学年	第2学年
一般科目	必修科目	技術倫理	2		2
		総合英語	2	2	
		履修単位数	4	2	2
	選択科目	科学技術英語	2	2	
		論理的英語コミュニケーション	2		2
		現代企業法論	2	2	
国際関係論		2	2		
	開講単位数	8	6	2	
	履修単位数	4以上			
専門共通科目	必修科目	環境工学	2	2	
		環境工学	2	2	
		環境創造工学プロジェクト	2	2	
		環境電気磁気学	2		2
	環境人間工学	2		2	
		履修単位数	10	6	4
	選択科目	微分方程式	2	2	
		ベクトル解析	2	2	
		応用代数	2		2
		線形代数	2	2	
		解析力学	2		2
		量子力学	2		2
		地球物理学概論	2	2	
		デジタル信号概論	2	2	
		知的生産システム	2		2
		精密加工工学	2		2
		安全衛生工学	2		2
		超伝導工学	2		2
		応用電子計測	2	2	
		ヒューマンインターフェース	2		2
		技術と社会のかかわり	2	2	
		環境創造工学特別講義	1	1	
		開講単位数	31	15	16
		履修単位数	6以上		
専門科目	必修科目	特別研究Ⅰ	4	4	
		特別研究Ⅱ	10		10
		特別セミナー	2	2	
		履修単位数	16	6	10
	選択科目	伝熱工学特論	2		2
		流体工学特論	2	2	
		流体力学特論	2	2	
		材料物性工学	2		2
		弾性力学	2	2	
		メカトロニクス特論	2		2
		固体の力学	2	2	
		制御工学特論	2	2	
		計測制御工学	2	2	
		知能情報処理論	2	2	
		画像工学	2		2
		画像情報処理特論	2		2
		電気回路特論	2	2	
		機械設計演習	1	1	
		機械・電子システム工学特別演習Ⅰ	1	1	
		機械・電子システム工学特別演習Ⅱ	1	1	
		機械・電子システム工学特別演習Ⅲ	1	1	
		特別実習A(4週間)	4		
特別実習B(2週間)		2			
機械・電子システム工学特別講義Ⅰ	1	1			
機械・電子システム工学特別講義Ⅱ	1		1		
	開講単位数	38	21	11	
	履修単位数	16以上			
	開講単位数合計	107	56	45	
	履修単位数合計	62以上			

1科目以上修得

休業中実施

必要に応じて開講

別表第3

1-2 電気情報システム工学専攻

平成26・27年度入学生用

区分	必/選	授 業 科 目	単位数	学年別開講単位数	
				第1学年	第2学年
一般科目	必修科目	技術倫理	2		2
		総合英語	2	2	
		履修単位数	4	2	2
	選択科目	科学技術英語	2	2	
		論理的英語コミュニケーション	2		2
		現代企業法論	2	2	
国際関係論		2	2		
	開講単位数	8	6	2	
	履修単位数	4以上			
専門共通科目	必修科目	環境プロセス工学	2	2	
		環境科学	2	2	
		環境創造工学プロジェクト	2	2	
		環境電磁気学	2		2
		環境人間工学	2		2
		履修単位数	10	6	4
	選択科目	微分方程式	2	2	
		ベクトル解析	2	2	
		応用代数学	2		2
		線形代数学	2	2	
		解析力学	2		2
		量子力学	2		2
		地球物理学概論	2	2	
		デジタル信号概論	2	2	
		知的生産システム	2		2
		精密加工学	2		2
		安全衛生工学	2		2
		超伝導工学	2		2
		応用電子計測	2	2	
		ヒューマンインターフェース	2		2
		技術と社会のかかわり	2	2	
		環境創造工学特別講義	1	1	
			開講単位数	31	15
		履修単位数	6以上		
専門科目	必修科目	特別研究Ⅰ	4	4	
		特別研究Ⅱ	10		10
		特別セミナー	2	2	
		履修単位数	16	6	10
	選択科目	電磁気学特論	2	2	
		応用電子物性	2	2	
		集積回路製造技術	2		2
		電力システム解析	2	2	
		電子回路解析	2	2	
		音響システム工学	2		2
		ニューラルネットワーク	2	2	
		回路工学特論	2		2
		画像処理基礎	2	2	
		ネットワークアーキテクチャ	2		2
		電気電子工学特別演習	1	1	
		情報工学特別演習	1	1	
		特別実習A(4週間)	4		
		特別実習B(2週間)	2		
		電気情報システム工学特別講義Ⅰ	1	1	
		電気情報システム工学特別講義Ⅱ	1		1
	開講単位数	30	15	9	
	履修単位数	16以上			
開講単位数合計			99	50	43
履修単位数合計			62以上		

1科目以上修得

休業中実施

必要に応じて開講

別表第：

1-3-1 建設工学専攻

平成27年度入学生用

区分	必/選	授 業 科 目	単位数	学年別開講単位数		
				第1学年	第2学年	
一般科目	必修科目	技術倫理	2		2	
		総合英語	2	2		
		履修単位数	4	2	2	
	選択科目	科学技術英語	2	2		
		論理的英語コミュニケーション	2		2	
		現代企業法論	2	2		
国際関係論		2	2			
	開講単位数	8	6	2		
	履修単位数	4以上				
専門共通科目	必修科目	環境プロセス工学	2	2		
		環境科学	2	2		
		環境創造工学プロジェクト	2	2		
		環境電磁気学	2		2	
		環境人間工学	2		2	
		履修単位数	10	6	4	
	選択科目	微分方程式	2	2		
		ベクトル解析	2	2		
		応用代数学	2		2	
		線形代数学	2	2		
		解析力学	2		2	
		量子力学	2		2	
		地球物理学概論	2	2		
		デジタル信号概論	2	2		
		知的生産システム	2		2	
		精密加工学	2		2	
		安全衛生工学	2		2	
		超伝導工学	2		2	
		応用電子計測	2	2		
		ヒューマンインターフェース	2		2	
		技術と社会のかかわり	2	2		
		環境創造工学特別講義	1	1		
			開講単位数	31	15	16
			履修単位数	6以上		
専門科目		必修科目	特別研究Ⅰ	4	4	
	特別研究Ⅱ		10		10	
	特別セミナー		2	2		
	履修単位数		16	6	10	
	選択科目	マトリックス構造解析	2	2		
		連続体力学	2	2		
		廃棄物工学	2	2		
		環境流体輸送特論	2	2		
		環境生物学	2	2		
		地盤防災工学特論	2	2		
		建設材料学	2	2		
		デザイン論	2	2		
		都市計画特論	2		2	
		都市計画演習	1		1	
		建設工学特別演習Ⅰ	1	1		
		建設工学特別演習Ⅱ	1		1	
		特別実習A(4週間)	4			
		特別実習B(2週間)	2			
		建設工学特別講義Ⅰ	1	1		
建設工学特別講義Ⅱ	1		1			
	開講単位数	29	18	5		
	履修単位数	16以上				
開講単位数合計			98	53	39	
履修単位数合計			62以上			

1科目以上修得

休業中実施

必要に応じて開講

別表第：

1-3-2 土木工学専攻

平成26年度入学生用

区分	必/選	授 業 科 目	単位数	学年別開講単位数		
				第1学年	第2学年	
一般科目	必修科目	技術倫理	2		2	
		総合英語	2	2		
		履修単位数	4	2	2	
	選択科目	科学技術英語	2	2		
		論理的英語コミュニケーション	2		2	
		現代企業法論	2	2		
国際関係論		2	2			
開講単位数	8	6	2			
履修単位数	4以上					
専門共通科目	必修科目	環境プロセス工学	2	2		
		環境科学	2	2		
		環境創造工学プロジェクト	2	2		
		環境電磁気学	2		2	
		環境人間工学	2		2	
	履修単位数	10	6	4		
	選択科目	微分方程式	2	2		
		ベクトル解析	2	2		
		応用代数学	2		2	
		線形代数学	2	2		
		解析力学	2		2	
		量子力学	2		2	
		地球物理学概論	2	2		
		知的生産システム	2		2	
		精密加工学	2		2	
		デジタル信号概論	2	2		
		超伝導工学	2		2	
		安全衛生工学	2		2	
		応用電子計測	2	2		
		ヒューマンインターフェース	2		2	
		環境創造工学特別講義	1	1		
		開講単位数	29	13	16	
		履修単位数	6以上			
		専門科目	必修科目	特別研究Ⅰ	4	4
特別研究Ⅱ				10		10
特別セミナー	2			2		
履修単位数	16			6	10	
選択科目	マトリックス構造解析		2	2		
	連続体力学		2	2		
	廃棄物工学		2	2		
	水理学演習		1	1		
	環境生物学		2	2		
	地盤防災工学特論		2	2		
	土木材料学		2	2		
	デザイン論		2	2		
	都市計画特論		2	2		
	都市計画演習		1		1	
	土木工学特別演習Ⅰ		1	1		
	土木工学特別演習Ⅱ		1		1	
	特別実習A(4週間)		4			
	特別実習B(2週間)		2			
	土木工学特別講義Ⅰ		1	1		
土木工学特別講義Ⅱ	1		1			
開講単位数	28	19	3			
履修単位数	16以上					
開講単位数合計			95	52	37	
履修単位数合計			62以上			

1科目以上修得

休業中実施
必要に応じて開講