Ⅴ．2014～2017年度入学生用カリキュラム・マップ

電気電子工学科 (1/2)

系列	授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマポリシー 1 A1	1 A2	1 B	2 C	2 D1	2 D2	3 E	3 F	3 G	4 H	備考
基本教育科目	情報処理法	1						◎						
	情報管理法	1						◎						
	統計分析法	1						◎						
	ビジネススキルⅠ	1		○			◎	○		○				
	ビジネススキルⅡ	1		○			◎	○		○				
	日本語表現法Ⅰ（作文、論文）	1					◎							
	日本語表現法Ⅱ（読解、分析）	1					◎							
	日本語表現法Ⅲ（発表、討論）	1					◎			◎				
	日本語表現法Ⅳ（実践技術文書作成法）	1					◎		○					
	英語Ⅰ（基礎）	1					◎							
	英語Ⅱ（応用）	1					◎							
	英語Ⅲ（実践）	1					◎							
	英語コミュニケーション		1				◎							
	プロジェクトスキルⅠ（ﾁｰﾑﾜｰｸとﾘｰﾀﾞｰｼｯﾌﾟ）	1				○	◎			◎				
	プロジェクトスキルⅡ（問題解決法　入門）	1				○	◎		◎	◎				
	プロジェクトスキルⅢ（問題解決法　応用）	1				○	◎		◎	◎				
	自己管理と社会規範	1				◎	○				○			
	他者理解と信頼関係	1				◎	○			○				
	地域活動と社会貢献	1				◎	○			◎	○			
	人間の理解Ⅰ（健康と運動）		2			◎								
	人間の理解Ⅱ（民族と宗教）		2			◎					◎			
	人間の理解Ⅲ（歴史と文化）		2			◎	○			◎				
	人間の理解Ⅳ（心理と行動）		2			◎								
	社会の理解Ⅰ（自然と環境）		2			◎	○			○	◎			
	社会の理解Ⅱ（政治と経済）		2			◎								
	社会の理解Ⅲ（国際と平和）		2			◎								
	社会の理解Ⅳ（法律と人権）		2			◎								
	日本国憲法		2			◎								
	体育実技Ⅰ		1			◎				◎				
	体育実技Ⅱ		1			◎				◎				
	（小　計）	(18)	(21)											
工学基礎教育科目	基礎数理演習Ⅰ	2						◎						
	基礎数理演習Ⅱａ		2					◎						
	基礎数理演習Ⅱｂ		2					◎						
	基礎化学		2	◎				◎						
	基礎物理	2		◎				◎						
	工業外国語技能Ⅰ		1				◎							
	工業外国語技能Ⅱ		1				◎							
	電気数学入門	2						◎						
	電気数学Ⅰ	2						◎						
	電気数学Ⅱ		2					◎						
	工業数学		2	◎				◎						
	物理学		2	◎				◎						
	技術者の倫理	2									◎			
	（小　計）	(10)	(12)											
専門教育科目	電気回路Ⅰａ		2	◎								○		
	電気回路Ⅰｂ		2	◎								○		
	回路演習Ⅰａ		1	◎				○				○		
	回路演習Ⅰｂ		1	◎				○				○		
	基礎エネルギー変換工学		2		◎							○		
	電気回路Ⅱａ		2	◎								○		
	電気回路Ⅱｂ		2	◎								○		
	電気回路Ⅲ		2		◎							○		
	回路演習Ⅱａ		1	◎				○				○		
	回路演習Ⅱｂ		1	◎				○				○		
	回路総合演習	1		◎				○				○		
	電磁気学Ⅰ	2		◎								○		
	電磁気学Ⅱ		2	◎								○		
	電気電子工学実験	2		◎				○	◎	◎				
	応用電磁気・超電導工学		2		◎							○		
	基礎エネルギーシステム工学	2		◎								○		

系列	授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマポリシー 1 A1	1 A2	1 B	2 C	2 D1	2 D2	3 E	3 F	3 G	4 H	備考
専門教育科目	エネルギー変換工学		2		◎							○		
	パワーエレクトロニクス		2		◎							○		
	電力伝送工学		2		◎							○		
	電力発生工学		2		◎							○		
	エネルギー応用工学		2		◎							○		
	電気材料工学		2		◎							○		
	電気法規・施設管理		2		◎						○	○		
	電気設計製図		2		◎							○		
	電験総合演習Ⅰ		1		◎							◎	○	
	エネルギー基礎実験	2		◎					◎	◎				
	電気工事演習		1		◎							◎	○	
	エネルギー変換実験		2		◎				◎	◎				
	電子工学実験		2		◎		○		◎	◎				
	電験総合演習Ⅱ		1		◎							◎	○	
	基礎デジタル回路	2		◎					○					
	デジタル回路		2		◎				○					
	基礎電子回路	2		◎					○			○		
	電子回路		2		◎				○			○		
	電波法規		2		◎						○	○		
	基礎半導体工学	2		◎								○		
	基礎制御工学	2		◎					○					
	システム制御工学		2		◎				○			○		
	電気電子工学概論	2		◎		◎								
	工学概論		2	◎		◎								
	センサー工学	2			◎				○					
	基礎電気電子計測	2		◎					○			○		
	電気電子計測		2		◎				○			○		
	医用電子工学		2		◎				○					
	情報処理ツール入門		1		◎			○						
	基礎コンピュータ工学	2		◎				○				○		
	情報処理技術演習Ⅰ		1		◎			○				◎	○	
	コンピュータ工学		2		◎			○						
	情報処理技術演習Ⅱ		1		◎			○				◎	○	
	基礎Ｃ言語演習		1		◎			○				○		
	Ｃ言語演習		1		◎			○						
	電気電子工学基礎実験	2		◎					◎	◎				
	リモートセンシング		2		◎				○					
	基礎デバイス工学		2		◎				○					
	デバイス工学		2		◎				○					
	ハードウェア記述言語		2		◎				○					
	デジタル信号処理		2		◎				○					
	デジタル通信工学		2		◎			○				○		
	衛星システム工学		2		◎				○			○		
	情報セキュリティ工学		2		◎			○						
	デジタル実験Ⅰ	2			◎				◎	◎				
	デジタル実験Ⅱ		2		◎				◎	◎				
	ＨＤＬ演習		2		◎				○					
	エンベデッドシステム実験Ⅰ		2		◎				◎	◎				
	エンベデッドシステム実験Ⅱ		2		◎				◎	◎				
	（小　計）	(29)	(80)											
卒業研究	卒業研究	8					◎		◎	◎			◎	
教科に関する科目	職業指導		4											
合　計		(65)	(117)											