Ⅴ．2014年度（平成26年度）以降入学生カリキュラムマップ

機械工学科

系列	授業科目名	単位数		ディプロマポリシー										備考
		必修	選択	1			2			3			4	
				A1	A2	B	C	D1	D2	E	F	G	H	
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				◎							
	ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄｽｷﾙ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	機械工学実験Ⅰ	2					○		◎					
	機械工学実験Ⅱ	2					○		◎					
	機械工学実験Ⅲ	2					○		◎			○	○	
	機械工学実験Ⅳ	2					○		◎			○	○	
	工業外国語技能Ⅰ		1				◎							
	工業外国語技能Ⅱ		1				◎							
	基礎数理演習Ⅰ	1							◎					
	基礎数理演習Ⅱ	1							◎					
	技術者の倫理	2				○						◎		
	機械工作基礎		2		○				◎			○		
	機械加工学		2		○				◎			○		
	機械の基礎Ⅰ	2							◎					
	機械の基礎Ⅱ	4			○				◎					
	機械の基礎Ⅲ	4							◎					
	機械の基礎Ⅳ	4							◎					
	図学	2			◎									
	（小　計）	(28)	(6)											
専門教育科目	機械の応用Ⅰ		2	○	◎									
	機械の応用Ⅱ		2	○	◎									
	機械の応用Ⅲ		2						◎					
	機械の応用Ⅳ		2						◎					
	機械製図	2		◎	○									
	ＣＡＤ演習Ⅰ	2			○			◎						
	ＣＡＤ演習Ⅱ		2		○			◎						
	ＣＡＤ演習Ⅲ		2		○			◎						
	数値工学実験Ⅰ	1						◎						
	数値工学実験Ⅱ	1						◎						
	機械システム総合Ⅰ	2		○									◎	
	機械システム総合Ⅱ	2		○									◎	

系列	授業科目名	単位数		ディプロマポリシー										備考
		必修	選択	1			2			3			4	
				A1	A2	B	C	D1	D2	E	F	G	H	
専門教育科目	工学概論		2	○		◎								
	機械加工実習Ⅰ	2			◎	○				○				
	機械加工実習Ⅱ	2			◎	○				○				
	機械工学入門		2	◎			○							
	機械要素	2			◎									
	機械設計技術		4	◎										
	機械設計演習Ⅰ	2			◎	○						○		
	機械設計演習Ⅱ	2			◎	○								
	機械力学Ⅰ	2			◎									
	機械力学Ⅰ演習	1			◎									
	機械力学Ⅱ		2	◎										
	材料力学Ⅰ	2			◎				○					
	材料力学Ⅰ演習	1			◎									
	材料力学Ⅱ		2	◎										
	熱力学Ⅰ	2		◎										
	熱力学Ⅰ演習	1			◎									
	熱力学Ⅱ		2	◎										
	流体力学Ⅰ	2		○	◎									
	流体力学Ⅰ演習	1		○	◎									
	流体力学Ⅱ		2	◎	○									
	制御工学Ⅰ	2			◎				○			○	○	
	制御工学Ⅰ演習	1			◎				○			○	○	
	制御工学Ⅱ		2		◎				○	○			○	
	機械材料Ⅰ	2			◎									
	機械材料Ⅱ		2		◎									
	電気工学基礎	2								◎		○	○	
	電気工学実習		2							◎		○	○	
	ラボセミナー	4				○			○	○		○	◎	
	（小　計）	(43)	(34)											
	卒業研究	8				○			○	○		○	◎	
教科に関する科目	職業指導		4											
合　計		(97)	(65)											