

平成28年度入学生教育課程 【機械科】

教科	科目	標準 単位 数	第1 学 年	第2 学 年	第3学年		各科目の 単位数計		備考
					類型コース		類型コース		
					専門	大学 進学	専門	大学 進学	
国語	国語総合	4	2	2	2	2	6	6	
地理歴史	世界史A	2			2	2	2	2	
	地理A	2	2				2	2	
公民	現代社会	2		2			2	2	
数学	数学Ⅰ	3	4				4	4	
	数学Ⅱ	4		3			3	3	
	数学Ⅲ	5				3		3	
理科	科学と人間生活	2	3				3	3	
	物理基礎	2		2			2	2	
	物理	4				3		3	
保健体育	体育	7~8	2	2	3	3	7	7	
	保健	2	1	1			2	2	
芸術	美術Ⅰ	2	2				2	2	
外国語	英語会話	2	2				2	2	
	コミュニケーション英語Ⅰ	3		2	2	2	4	4	
	英語表現Ⅰ	2				2		2	
家庭	家庭基礎	2			2	2	2	2	
情報	情報の科学	2							
工業	工業技術基礎	2~4	3				3	3	
	課題研究	2~9			3	3	3	3	
	実習	6~20		6	3	3	9	9	
	製図	2~10	2	2	2	2	6	6	
	工業数理基礎	2~6	2				2	2	
	情報技術基礎	2~4	2				2	2	
	生産システム技術	2~6		2			2	2	
	機械工作	2~8		2	2		4	2	
	機械設計	3~8	2	3	2	2	7	7	
	原動機	2~4			3		3		
	電子機械	2~6			3		3		
共通科目 計			18	14	11	19	43	51	
専門科目 計			11	15	18	10	44	36	
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	1	3	3	
総合的な学習の時間		3~6							
合計			30	30	30	30	90	90	

平成28年度入学生教育課程 【電気科】

教科	科目	標準 単位 数	第1 学年	第2 学年	第3学年		各科目の 単位数計		備考		
					類型コース		類型コース				
					専門	大学 進学	専門	大学 進学			
国語	国語総合	4	2	2	2	2	6	6	学校外における学修		
地理歴史	世界史A	2			2	2	2	2			
	地理A	2	2				2	2			
公民	現代社会	2		2			2	2		教科	学校外活動
数学	数学Ⅰ	3	4				4	4		科目	技の探究Ⅱ
	数学Ⅱ	4		3			3	3			クラフトマンⅡ
	数学Ⅲ	5			3			3			大学等における学修
理科	科学と人間生活	2	3				3	3			
	物理基礎	2		2			2	2			
	物理	4				3		3			
保健体育	体育	7～8	2	2	3	3	7	7			
	保健	2	1	1			2	2			
芸術	美術Ⅰ	2	2				2	2			
外国語	英語会話	2	2				2	2			
	コミュニケーション英語Ⅰ	3		2	2	2	4	4			
	英語表現Ⅰ	2				2		2			
家庭	家庭基礎	2			2	2	2	2			
情報	情報の科学	2	【情報技術基礎】で代替								
工業	工業技術基礎	2～4	2				2	2			
	課題研究	2～9			3	3	3	3			
	実習	6～20	3	6	3	3	12	12			
	製図	2～10			2	2	2	2			
	情報技術基礎	2～4	3				3	3			
	電気基礎	2～8	3	4			7	7			
	電気機器	2～6		2	3		5	2			
	電力技術	3～6		3	2		5	3			
	電子技術	2～6			2	2	2	2			
	通信技術	2～6				3		3			
共通科目 計			18	14	11	19	43	51			
専門科目 計			11	15	18	10	44	36			
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	1	3	3			
総合的な学習の時間		3～6	【課題研究】で代替								
合計			30	30	30	30	90	90			

第1学年は電気科・情報技術科として一括入学、第2学年から生徒の希望・適性に応じてそれぞれの学科に分かれる。

平成28年度入学生教育課程 【情報技術科】

教科	科目	標準 単位 数	第1 学年	第2 学年	第3学年		各科目の 単位数計		備考
					類型コース		類型コース		
					専門	大学 進学	専門	大学 進学	
国語	国語総合	4	2	2	2	2	6	6	
地理歴史	世界史A	2			2	2	2	2	
	地理A	2	2				2	2	
公民	現代社会	2		2			2	2	
数学	数学Ⅰ	3	4				4	4	
	数学Ⅱ	4		3			3	3	
	数学Ⅲ	5				3		3	
理科	科学と人間生活	2	3				3	3	
	物理基礎	2		2			2	2	
	物理	4				3		3	
保健体育	体育	7 8	2	2	3	3	7	7	
	保健	2	1	1			2	2	
芸術	美術Ⅰ	2	2				2	2	
外国語	英語会話	2	2				2	2	
	コミュニケーション英語Ⅰ	3		2	2	2	4	4	
	英語表現Ⅰ	2				2		2	
家庭	家庭基礎	2			2	2	2	2	
情報	情報の科学	2							
工業	工業技術基礎	2 4	2				2	2	
	課題研究	2 9			3	3	3	3	
	実習	6 20	3	6	3	3	12	12	
	製図	2 10			2	2	2	2	
	情報技術基礎	2 4	3				3	3	
	生産システム技術	2 6			2	2	2	2	
	電気基礎	2 8	3	2			5	5	
	電子技術	2 6		2			2	2	
	プログラミング技術	2 6		3			3	3	
	ハードウェア技術	2 8		2	3		5	2	
	ソフトウェア技術	2 6			3		3		
	コンピュータシステム技術	2 8			2		2		
			18	14	11	19	43	51	
			11	15	18	10	44	36	
			1	1	1	1	3	3	
		3 6							
			30	30	30	30	90	90	

平成28年度入学生教育課程 【化学工業科】

教科	科目	標準 単位 数	第1 学年	第2 学年	第3学年		各科目の 単位数計		備考
					類型コース		類型コース		
					専門	大学 進学	専門	大学 進学	
国語	国語総合	4	2	2	2	2	6	6	
地理歴史	世界史A	2			2	2	2	2	
	地理A	2	2				2	2	
公民	現代社会	2		2			2	2	
数学	数学Ⅰ	3	4				4	4	
	数学Ⅱ	4		3			3	3	
	数学Ⅲ	5				3		3	
理科	科学と人間生活	2	3				3	3	
	物理基礎	2		2			2	2	
	物理	4				3		3	
保健体育	体育	7 8	2	2	3	3	7	7	
	保健	2	1	1			2	2	
芸術	美術Ⅰ	2	2				2	2	
外国語	英語会話	2	2				2	2	
	コミュニケーション英語Ⅰ	3		2	2	2	4	4	
	英語表現Ⅰ	2				2		2	
家庭	家庭基礎	2			2	2	2	2	
情報	情報の科学	2							
工業	工業技術基礎	2 4	2				2	2	
	課題研究	2 9			3	3	3	3	
	化学工業実習	6 20	3	5	5	5	13	13	
	工業数理基礎	2 6			2		2		
	情報技術基礎	2 4	2				2	2	
	材料技術基礎	2 4		②			②	②	
	生産システム技術	2 6			3		3		
	環境工学基礎	2 8		②			②	②	
	工業化学	4 10	4	3	2	2	9	9	
	化学工学	3 8		3	3		6	3	
	地球環境化学	2 10		2			2	2	
			18	14	11	19	43	51	
			11	15	18	10	44	36	
			1	1	1	1	3	3	
		3 6							
			30	30	30	30	90	90	