

2.2 平成26年度 教育課程と過当たりの授業時間数

一般科目(1年生適用)

授業科目	単位数 合計	1年-3年 単位数	4年-5年 単位数	週時間数										備考			
				1年		2年		3年		4年		5年					
				前	後	前	後	前	後	前	後	前	後				
A群	人文科学	国語 I	2	2		2	2										
		国語 II	2	2				2	2								
		国語 III	2	2					2	2							
		日本語表現	2		2*						2	2					
		倫理	2	2				2	2								
	社会科学	政治・経済	2	2					2	2							
		世界史	2	2			2	2									
		日本史	1	1				2									
		技術倫理総論	2		2**									2			
		数学基礎A1	2	2			4										
	自然科学	数学基礎A2	2	2				4									
		数学基礎B1	1	1			2										
		数学基礎B2	2	2				4									
		微分積分I	2	2					4								
		微分積分II	2	2						4							
		線形代数A	2	2					2	2							
		解析学	2	2							2	2					
		微分積分III	1	1							2						
		微分方程式	1	1								2					
		線形代数B	1	1						2							
		確率・統計	1		1							2	[2]				4年前期MSC・後期EI
		物理 I	2	2			2	2									
		物理 II	3	3					4	2							
		化学 I	1	1			2										
		化学 II	1	1				2									
	化学 III	1	1					2									
	化学 IV	1	1						2								
	自然科学	2	2					2	2								
	保健体育	8	6	2		2	2	2	2	2	[2]	2	2			4年前期EI・後期MSC	
	芸術	美術	1	1			2										2科目中1科目選択可能
		音楽	1	1			2										
	外国語	英語IA	2	2			4										
		英語IB	2	2				4									
		英語IIA	2	2					4								
		英語IIB	2	2						4							
		英語IIIA	2	2							4						
		英語IIIB	2	2								4					
		英語IVA	1		1*								2				
		英語IVB	1		1*									2			
		英語演習IA	1	1			2										
英語演習IB		1	1				2										
英語表現基礎		1	1					2									
ドイツ語I		2		2*							2	2					
英語VA		1		1*									2				
英語VB		1		1*										2		4科目中2科目選択可能	
ドイツ語IIA		1		1*										2			
ドイツ語IIB	1		1*											2			
小計	80	65	16		26	24	26	24	16	14	8	8	8	4			
B群	人文・社会・体育・外国語等	英語表現	1		1*							2				7科目中2科目選択可能	
		哲学	2		2**							2				倫理学・社会概説IIは後期開講。 哲学・社会概説IIは後期開講。 文学概論・韓国文化・中国文化は 前期・後期に同一内容で2回開講。	
		倫理学	2		2**							2					
		社会概説 I	2		2**							2					
		社会概説 II	2		2**								2				
		文学概論	2×2		2×2**							2	2				
		韓国文化	2×2		2×2**							2	2				
		中国文化	2×2		2×2**							2	2				
		法学 I	2		2**									2		9科目中2科目選択可能	
		法学 II	2		2**										2		
	経済学	2		2**									2				
	政治学	2		2**									2				
	社会概説 III	2		2**										2			
	社会概説 IV	2		2**										2			
	知的財産概論	2		2**										2			
比較文化論 A	2		2**										2				
比較文化論 B	2		2**											2			
特別学修 A															単位数は別途定める。		
体育	1		1											2			
小計	40	0	40		0	0	0	0	0	0	12	10	10	10			
合計	開講時間数				26	24	26	24	16	14	20	18	18	14			
	履修可能時間数				24	24	26	24	16	14	12	10	8	6			

注)単位数のアスタリスク… *: 学修単位科目(講義 I タイプ), **: 学修単位科目(講義 II タイプ), なし: 履修単位科目

2.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

一般科目(2~5年生適用)

授業科目	単位数 合計	1年-3年 単位数	4年-5年 単位数	週時間数										備考				
				1年		2年		3年		4年		5年						
				前	後	前	後	前	後	前	後	前	後					
A群	人文科学	国語Ⅰ	2	2	2	2												
		国語Ⅱ	2	2			2	2										
		国語Ⅲ	2	2					2	2								
		日本語表現	2	2	2*						2	2						
		倫理	2	2			2	2										
	社会科学	政治・経済	2	2					2	2								
		世界史	2	2			2	2										
		日本史	1	1			2											
		地理	2	2			2	2										
		技術倫理総論	2	2	2**										2			
	自然科学	数学基礎Ⅰ	2	2		4												
		数学基礎Ⅱ	2	2			4											
		数学基礎Ⅲ	1	1		2												
		数学基礎Ⅳ	1	1			2											
		線形代数Ⅰ	1	1				2										
		線形代数Ⅱ	1	1					2									
		線形代数Ⅲ	1	1						2								
		微積分Ⅰ	2	2			4											
		微積分Ⅱ	2	2				4										
		微積分Ⅲ	2	2					4									
		微積分Ⅳ	1	1						2								
		確率・統計	1	1							2							
		物理Ⅰ	2	2		2	2											
		物理Ⅱ	3	3			4	2										
		化学Ⅰ	1	1		2												
	化学Ⅱ	1	1			2												
	化学Ⅲ	1	1				2											
	化学Ⅳ	1	1					2										
	生物	1	1		1	1												
	保健体育	8	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4年前期EI・後期MSC	
	芸術	美術	2	2		2	2											2科目中1科目履修
		音楽	2	2		2	2											2科目中1科目履修
	外国語	英語Ⅰ	2	2		2	2											
英語Ⅱ		2	2				2	2										
英語Ⅲ		2	2						2	2								
英語Ⅳ		2	2	2*							2	2						
英文法Ⅰ		1	1			2												
英文法Ⅱ		2	2				2	2										
英文法Ⅲ		2	2						2	2								
英語演習Ⅰ		2	2		2	2												
英語演習Ⅱ		1	1				2											
英語演習Ⅲ		1	1							2								
ドイツ語Ⅰ		2		2*							2	2						
英語A	2		2*										2	2				
ドイツ語Ⅱ	2		2*										2	2				
小計	81	67	14	27	29	26	20	16	16	8(6)	6(8)	8	4			4年前期EIは8・MSCIは6。後期は逆。		
B群	人文／社会／自然／体育／外国語等	哲学	2		2**												7科目中2科目選択可能	
		倫理学	2		2**						2							
		社会概説Ⅰ	2		2**							2						
		社会概説Ⅱ	2		2**								2					
		文学概論	2×2		2×2**							2	2					
		韓国文化	2×2		2×2**							2	2					
		中国文化	2×2		2×2**							2	2					
		法学Ⅰ	2		2**										2			
		法学Ⅱ	2		2**											2		
		経済学	2		2**										2			
		政治学	2		2**										2			
		社会概説Ⅲ	2		2**											2		
		社会概説Ⅳ	2		2**											2		
		知的財産概論	2		2**										2			
		線形代数Ⅳ	2×1*		2×1*							2	2					6科目中2科目選択可能
	微分方程式	2×1*		2×1*							2	2						
	統計学	2×1*		2×1*							2	2						
	数学演習	1*		1*							2							
	宇宙科学概論	2×1*		2×1*							2	2						
	物理学演習	1*		1*								2						
体育	1		1												2			
英語B	1		1*											2				
比較文化論A	1		1*											2				
比較文化論B	1		1*											2				
特別学修A																	2科目中1科目選択 単位数は別途定める。	
小計	50	0	50	0	0	0	0	0	0	20	20	14	8					
合計	開講時間数				27	29	26	20	16	16	28(26)	26(28)	22	12			4年前期EIは30・MSCIは28。4年後期EIは26・MSCIは28。	
	履修可能時間数				25	27	26	20	16	16	MSC: 10 EI: 12	MSC: 12 EI: 10	12	6				

注)単位数のアスタリスク…*: 学修単位科目(講義Ⅰタイプ)、 **: 学修単位科目(講義Ⅱタイプ)、 なし: 履修単位科目

3.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

機械工学科(1年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年～3年 単位数	4年～5 年 単位数	週時間数										備考			
					1年		2年		3年		4年		5年					
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後				
必修	工作実習Ⅰ	3	3		4	4												
	工作実習Ⅱ	3	3				3	3										
	工作実習Ⅲ	3	3						3	3								
	工学実験Ⅰ	3		3							3	3						
	工学実験Ⅱ	1		1									2					
	卒業研究	10		10										9	11			
	小 計	23	9	14 (0)	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	11	11		
A群	応用数学Ⅰ	1		1*								2						
	応用数学Ⅱ	1		1*									2					
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2										
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2									
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2							
	物理学実験	1		1									2					
	設計製図Ⅰ	3	3				3	3										
	設計製図Ⅱ	3	3						3	3								
	応用設計	2		2*								2	2					
	機械設計法Ⅰ	1	1								2							
	機械設計法Ⅱ	2		2**								2						
	機構学	2		2*								2	2					
	材料力学Ⅰ	2	2						2	2								
	材料力学Ⅱ	2		2*								2	2					
	機械工作法Ⅰ	1	1				2											
	機械工作法Ⅱ	1	1					2										
	機械工作法Ⅲ	2	2						2	2								
	熱力学	2		2*								2	2					
	流体工学	2		2*								2	2					
	材料学Ⅰ	2	2						2	2								
	材料学Ⅱ	1		1*								2						
	情報処理Ⅰ	2	2				2	2										
	情報処理Ⅱ	1	1						2									
	制御工学Ⅰ	1		1*									2					
	制御工学Ⅱ	1		1*										2				
	制御工学Ⅲ	1		1*											2			
メカトロニクスⅠ	1		1*											2				
メカトロニクスⅡ	1		1*												2			
機械システム基礎	1	1				2												
外書輪講	1		1											1	1			
	小 計	44	21	23 (21)	2	2	7	5	13	13	18	16	5	5			37単位以上修得のこと	
B群	応用数学Ⅲ	1		1**									1					
	数値解析	1		1*								2						
	図学	1	1				2											
	工業力学Ⅰ	1	1					2										
	工業力学Ⅱ	1	1						2									
	機械力学	2		2*									2	2				
	伝熱工学	2		2**														
	流体力学	2		2**														
	エネルギー機械Ⅰ	1		1*													2	
	エネルギー機械Ⅱ	1		1*													2	
	情報基礎	1	1				2											
	電気基礎	1	1					2										
	電子回路	1	1								2							
	電気回路Ⅰ	1	1						2									
	電気回路Ⅱ	2		2**								2						
	システム工学	2		2*										2				
	創作活動	1	1				2											
	工学演習	3		3								3	3					
	工業英語	1	1								2							
	工場実習	1		1														
特別学修B																	夏季休業中実施 単位数は別途定める	
	小 計	27	9	18 (14)	2	4	0	4	4	4	5	5	5	12				
開講時間数	専門科目				8	10	10	12	20	20	26	24	21	28				卒業単位数 167単位以上
	一般科目				26	24	26	24	16	14	20	18	18	14				
	合計				34	34	36	36	36	34	46	42	39	42				
履修可能時間数	専門科目				8	10	10	12	20	20	26	24	21	28				一般科目 75単位以上 専門科目 82単位以上
	一般科目				24	24	26	24	16	14	12	10	8	6				
	合計				32	34	36	36	36	34	38	34	29	34				

注)単位数のアスタリスク…*: 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), **: 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし: 履修単位科目

3.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

機械工学科(2年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5 年 単位数	週時間数										備考		
					1年		2年		3年		4年		5年				
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修	工作実習Ⅰ	3	3		3	3											
	工作実習Ⅱ	3	3				4	4									
	工作実習Ⅲ	3	3						3	3							
	工学実験Ⅰ	3		3							3	3					
	工学実験Ⅱ	1		1									2				
	卒業研究	10		10										9	11		
	小計	23	9	14(0)	3	3	4	4	3	3	3	3	11	11			
A群	応用数学Ⅰ	1		1*							2						
	応用数学Ⅱ	1		1*								2					
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2									
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2								
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2						
	物理学実験	1		1								2					
	設計製図Ⅰ	3	3				4	4									
	設計製図Ⅱ	3	3						3	3							
	応用設計	2		2*							2	2					
	機械設計法Ⅰ	1	1								2						
	機械設計法Ⅱ	2		2**							2						
	機構学	2		2*							2	2					
	材料力学Ⅰ	2	2						2	2							
	材料力学Ⅱ	2		2*							2	2					
	機械工作法Ⅰ	1	1			2											
	機械工作法Ⅱ	1	1				2										
	機械工作法Ⅲ	2	2						2	2							
	熱力学	2		2*							2	2					
	流体工学	2		2*							2	2					
	材料学Ⅰ	2	2						2	2							
	材料学Ⅱ	1		1*							2						
	情報処理Ⅰ	2	2				2	2									
	情報処理Ⅱ	1	1						2								
	制御工学Ⅰ	1		1*								2					
制御工学Ⅱ	1		1*									2					
制御工学Ⅲ	1		1*										2				
メカトロニクスⅠ	1		1*										2				
メカトロニクスⅡ	1		1*											2			
機械システム基礎	1	1			2												
外書輪講	1		1									1	1				
	小計	44	21	23(21)	4	0	8	6	13	13	18	16	5	5	37単位以上修得のこと		
B群	応用数学Ⅲ	1		1**									1				
	数値解析	1		1*							2						
	図学	1	1				2										
	工業力学Ⅰ	1	1					2									
	工業力学Ⅱ	1	1						2								
	機械力学	2		2*									2	2			
	伝熱工学	2		2**											2		
	流体力学	2		2**											2		
	エネルギー機械Ⅰ	1		1*											2		
	エネルギー機械Ⅱ	1		1*											2		
	情報基礎	1	1			2											
	電気基礎	1	1					2									
	電子回路	1	1							2							
	電気回路Ⅰ	1	1						2								
	電気回路Ⅱ	2		2**							2						
	システム工学	2		2*										2	2		
	創作活動	1	1				2										
	工学演習	3		3								3	3				
	工業英語	1	1								2						
	工場実習	1		1												夏季休業中実施	
特別学修B															単位数は別途定める		
	小計	27	9	18(14)	2	4	0	4	4	4	5	5	5	12			
開講時間数	専門科目					9	7	12	14	20	20	26	24	21	28	卒業単位数 167単位以上	
	一般科目					27	29	26	20	16	16	28	28	22	12		
	合計					36	36	38	34	36	36	54	52	43	40		
履修可能時間数	専門科目					9	7	12	14	20	20	26	24	21	28	一般科目 75単位以上 専門科目 82単位以上	
	一般科目					25	27	26	20	16	16	12	12	12	6		
	合計					34	34	38	34	36	36	38	36	33	34		

注)単位数のアスタリスク…*: 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), **: 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし: 履修単位科目

3.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

機械工学科(3年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5 年 単位数	週時間数										備考			
					1年		2年		3年		4年		5年					
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後				
必修	工作実習Ⅰ	3	3		3	3												
	工作実習Ⅱ	3	3				3	3										
	工作実習Ⅲ	3	3					4	4									
	工学実験Ⅰ	3		3							3	3						
	工学実験Ⅱ	1		1									2					
	卒業研究	10		10										9	11			
	小計	23	9	14(0)	3	3	3	3	4	4	3	3	11	11				
A群	応用数学Ⅰ	1		1*							2							
	応用数学Ⅱ	1		1*								2						
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2										
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2									
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2							
	物理学実験	1		1									2					
	設計製図Ⅰ	3	3				3	3										
	設計製図Ⅱ	3	3						4	4								
	応用設計	2		2*								2	2					
	機械設計法Ⅰ	1	1								2							
	機械設計法Ⅱ	2		2**								2						
	機構学	2		2*								2	2					
	材料力学Ⅰ	2	2						2	2								
	材料力学Ⅱ	2		2*								2	2					
	機械工作法Ⅰ	1	1			1	1											
	機械工作法Ⅱ	1	1															
	機械工作法Ⅲ	2	2						2	2								
	熱力学	2		2*								2	2					
	流体工学	2		2*								2	2					
	材料学Ⅰ	2	2						2	2								
	材料学Ⅱ	1		1*								2						
	情報処理Ⅰ	2	2					2	2									
	情報処理Ⅱ	1	1							2								
	制御工学Ⅰ	1		1*									2					
	制御工学Ⅱ	1		1*										2				
	制御工学Ⅲ	1		1*											2			
	メカトロニクスⅠ	1		1*											2			
	メカトロニクスⅡ	1		1*												2		
機械システム基礎	1	1				2												
外書輪講	1		1										1	1				
	小計	44	21	23(21)	3	1	6	6	14	14	18	16	5	5	37単位以上修得のこと			
B群	応用数学Ⅲ	1		1**										1				
	数値解析	1		1*								2						
	図学	1	1				2											
	工業力学Ⅰ	1	1					1	1									
	工業力学Ⅱ	1	1							2								
	機械力学	2		2*									2	2				
	伝熱工学	2		2**													2	
	流体力学	2		2**														
	エネルギー機械Ⅰ	1		1*													2	
	エネルギー機械Ⅱ	1		1*													2	
	情報基礎	1	1				2											
	電気基礎	1	1					2										
	電子回路	1	1									2						
	電気回路Ⅰ	1	1						2									
	電気回路Ⅱ	2		2**								2						
	システム工学	2		2*										2	2			
	創作活動	1	1				2											
	工学演習	3		3								3	3					
	工業英語	1	1									2						
	工場実習	1		1														
	特別学修B																	夏季休業中実施 単位数は別途定める
		小計	27	9	18(14)	2	4	1	3	4	4	5	5	5	12			
開講時間数	専門科目				8	8	10	12	22	22	26	24	21	28				
	一般科目				27	29	26	20	16	16	28	28	22	12				
	合計				35	37	36	32	38	38	54	52	43	40			卒業単位数 167単位以上	
履修可能時間数	専門科目				8	8	10	12	22	22	26	24	21	28				
	一般科目				25	27	26	20	16	16	12	12	12	6				
	合計				33	35	36	32	38	38	38	36	33	34			一般科目 75単位以上 専門科目 82単位以上	

注)単位数のアスタリスク…*: 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), **: 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし: 履修単位科目

3.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

機械工学科(4年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5 年 単位数	週時間数										備考	
					1年		2年		3年		4年		5年			
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後		
必修	工作実習Ⅰ	3	3		3	3										
	工作実習Ⅱ	3	3				3	3								
	工作実習Ⅲ	3	3						3	3						
	工学実験Ⅰ	3		3							4	4				
	工学実験Ⅱ	1		1									2			
	卒業研究	10		10									9	11		
	小 計	23	9	14 (0)	3	3	3	3	3	3	4	4	11	11		
A群	応用数学Ⅰ	1		1*							2					
	応用数学Ⅱ	1		1*								2				
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2								
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2							
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2					
	物理学実験	1		1								2				
	設計製図Ⅰ	3	3				3	3								
	設計製図Ⅱ	3	3						3	3						
	応用設計	2		2*							2	2				
	機械設計法Ⅰ	1	1								2					
	機械設計法Ⅱ	2		2**							2					
	機構学	2		2*							2	2				
	材料力学Ⅰ	2	2						2	2						
	材料力学Ⅱ	2		2*							2	2				
	機械工作法Ⅰ	1	1			1	1									
	機械工作法Ⅱ	1	1													
	機械工作法Ⅲ	2	2						2	2						
	熱力学	2		2*							2	2				
	流体工学	2		2*							2	2				
	材料学Ⅰ	2	2						2	2						
	材料学Ⅱ	1		1*							2					
	情報処理Ⅰ	2	2					2	2							
	情報処理Ⅱ	1	1						2							
	制御工学Ⅰ	1		1*								2				
	制御工学Ⅱ	1		1*									2			
	制御工学Ⅲ	1		1*										2		
メカトロニクスⅠ	1		1*										2			
メカトロニクスⅡ	1		1*											2		
機械システム基礎	1	1				2										
外書輪講	1		1										1	1		
	小 計	44	21	23 (21)	3	1	6	6	13	13	18	16	5	5	37単位以上修得のこと	
B群	応用数学Ⅲ	1		1**									1			
	数値解析	1		1*								2				
	図学	1	1				2									
	工業力学Ⅰ	1	1					1	1							
	工業力学Ⅱ	1	1							1	1					
	機械力学	2		2*									2	2		
	伝熱工学	2		2**										2		
	流体力学	2		2**										2		
	エネルギー機械Ⅰ	1		1*											2	
	エネルギー機械Ⅱ	1		1*											2	
	情報基礎	1	1				2									
	電気基礎	1	1					2								
	電子回路	1	1						1	1						
	電気回路Ⅰ	1	1						2							
	電気回路Ⅱ	2		2**							2					
	システム工学	2		2*										2	2	
	創作活動	1	1				2									
	工学演習	3		3							4	4				
工業英語	1	1							2							
工場実習	1		1												夏季休業中実施	
特別学修B															単位数は別途定める	
	小 計	27	9	18 (14)	2	4	1	3	6	2	6	6	5	12		
開講時間数	専門科目				8	8	10	12	22	18	28	26	21	28	卒業単位数 167単位以上	
	一般科目				27	29	26	20	16	16	28	28	22	12		
	合計				35	37	36	32	38	34	56	54	43	40		
履修可能時間数	専門科目				8	8	10	12	22	18	28	26	21	28	一般科目 75単位以上 専門科目 82単位以上	
	一般科目				25	27	26	20	16	16	12	12	12	6		
	合計				33	35	36	32	38	34	40	38	33	34		

注)単位数のアスタリスク…*: 学修単位数(講義Ⅰタイプ), **: 学修単位数(講義Ⅱタイプ), なし: 履修単位数

3.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

機械工学科(5年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5 年 単位数	週時間数										備考	
					1年		2年		3年		4年		5年			
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後		
必修	工作実習Ⅰ	3	3		3	3										
	工作実習Ⅱ	3	3				3	3								
	工作実習Ⅲ	3	3						3	3						
	工学実験Ⅰ	3		3							3	3				
	工学実験Ⅱ	1		1									2			
	卒業研究	10		10										9	11	
	小計	23	9	14(0)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	11	11	
A群	応用数学Ⅰ	1		1*								2				
	応用数学Ⅱ	1		1*									2			
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2								
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2							
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2					
	物理学実験	1		1									2			
	設計製図Ⅰ	3	3				3	3								
	設計製図Ⅱ	3	3						3	3						
	応用設計	2		2*								2	2			
	機械設計法Ⅰ	1	1								2					
	機械設計法Ⅱ	2		2**								1	1			
	機構学	2		2*								2	2			
	材料力学Ⅰ	2	2						2	2						
	材料力学Ⅱ	2		2*								2	2			
	機械工作法Ⅰ	1	1			1	1									
	機械工作法Ⅱ	1	1													
	機械工作法Ⅲ	2	2						2	2						
	熱力学	2		2*								2	2			
	流体工学	2		2*								2	2			
	材料学Ⅰ	2	2						2	2						
	材料学Ⅱ	1		1**								1				
	情報処理Ⅰ	2	2				2	2								
	情報処理Ⅱ	1	1						2							
	制御工学Ⅰ	1		1*									2			
	制御工学Ⅱ	1		1*										2		
	制御工学Ⅲ	1		1*											2	
	メカトロニクスⅠ	1		1*										2		
	メカトロニクスⅡ	1		1*											2	
機械システム基礎	1	1			2											
外書輪講	1		1										1	1		
	小計	44	21	23(21)	3	1	6	6	13	13	16	17	5	5	37	単位以上修得のこと
B群	応用数学Ⅲ	1		1**									2			
	数値解析	1		1**								1				
	図学	1	1				2									
	工業力学Ⅰ	1	1					1	1							
	工業力学Ⅱ	1	1						1	1						
	機械力学	2		2*									2	2		
	伝熱工学	2		2**										2		
	流体力学	2		2**										2		
	エネルギー機械Ⅰ	1		1*										2		
	エネルギー機械Ⅱ	1		1*										2		
	情報基礎	1	1			2										
	電気基礎	1	1					2								
	電子回路	1	1						1	1						
	電気回路Ⅰ	1	1						2							
	電気回路Ⅱ	2		2**							2					
	システム工学	2		2*										2	2	
	創作活動	1	1				2									
	工学演習	3		3								3	3			
	工業英語	1	1							2						
	工場実習	1		1												夏季休業中実施
	特別学修B															単位数は別途定める
		小計	27	9	18(14)	2	4	1	3	6	2	5	4	6	12	
開講時間数	専門科目				8	8	10	12	22	18	24	24	22	28	卒業単位数 167単位以上	
	一般科目				27	29	26	20	16	16	28	28	22	12		
	合計				35	37	36	32	38	34	52	52	44	40		
履修可能時間数	専門科目				8	8	10	12	22	18	24	24	22	28	一般科目 75単位以上 専門科目 82単位以上	
	一般科目				25	27	26	20	16	16	12	12	12	6		
	合計				33	35	36	32	38	34	36	36	34	34		

注)単位数のアスタリスク…*: 学修単位数(講義Ⅰタイプ), **: 学修単位数(講義Ⅱタイプ), なし: 履修単位数

4.2 平成26年度 教育課程と過当たりの授業時間数

電気電子工学科 (1~3年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5年 単位数	週時間数										備考			
					1年		2年		3年		4年		5年					
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後				
必修	電気電子工学実験Ⅰ	2	2				4											
	電気電子工学実験Ⅱ	2	2					4										
	電気電子工学実験Ⅲ	2	2						4									
	電気電子工学実験Ⅳ	2		2						4								
	電気電子工学実験Ⅴ	2		2							4							
	電気電子工学実験Ⅵ	2		2									4					
	卒業研究	10		10											8	12		
小計	22	6	16 (0)		0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	12	12		
A群	応用数学Ⅰ	2		2**								2						
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2										
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2									
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2							
	物理学実験	1		1								2						
	電気基礎Ⅰ	1	1		2													
	電気基礎Ⅱ	1	1			2												
	電気基礎Ⅲ	1	1			2												
	電気数学	1	1			2												
	電磁気学Ⅰ	1	1					2										
	電磁気学Ⅱ	2	2						4									
	電磁気学Ⅲ	1		1*							2							
	電気回路Ⅰ	1	1				2											
	電気回路Ⅱ	1	1					2										
	電気回路Ⅲ	2	2						4									
	電気回路Ⅳ	1	1							2								
	電気回路Ⅴ	1		1*							2							
	電気計測Ⅰ	1	1				2											
	電気計測Ⅱ	1	1					2										
	電気計測Ⅲ	1	1						2									
	電子基礎	1	1				2											
	電子工学	1	1					2										
	半導体工学Ⅰ	1		1*								2						
	半導体工学Ⅱ	1		1*									2					
	電子回路Ⅰ	1	1						2									
	電子回路Ⅱ	1	1							2								
	論理回路	1	1								2							
	情報基礎Ⅰ	1	1			2												
	情報基礎Ⅱ	1	1				2											
	情報処理Ⅰ	1	1				2											
	情報処理Ⅱ	1	1					2										
	情報処理Ⅲ	1	1						2									
情報処理Ⅳ	1	1							2									
電気機器Ⅰ	1	1						2										
電気機器Ⅱ	1	1							2									
電気機器Ⅲ	1		1*								2							
電気製図Ⅰ	1	1			2													
電気製図Ⅱ	1	1				2												
小計	41	32	9 (8)		6	8	10	8	16	16	12	4	0	0				
B群	応用数学Ⅱ	1		1*								2						
	電磁気学Ⅳ	1		1*								2						
	電気回路Ⅵ	1		1*								2						
	物性概論	1		1*									2					
	電子回路Ⅲ	1		1*							2							
	デジタル回路	2		2**								2						
	電子回路設計	1		1									2					
	電子計算機	2		2**									2					
	電気通信Ⅰ	2		2**									2					
	電気通信Ⅱ	2		2**										2				
	制御工学	2		2*										2	2			
	電気電子材料	2		2**												2		
	パワーエレクトロニクス	2		2**													2	
	発電工学	1		1*								2						
	送配電工学	2		2*										2	2			
	高電圧工学	1		1*												2		
	電気法規・施設管理	1		1*												2		
	エネルギー変換工学	1		1*									2					
	創造実習Ⅰ	1		1									2					
	創造実習Ⅱ	1		1										2				
	ソフトウェア応用	1		1											2			
	工場実習	1		1														
特別学修B																		
小計	30	0	30 (25)		0	0	0	0	0	0	0	8	14	12	12			
開講時間数	専門科目				6	8	10	12	20	20	24	22	24	24				
	一般科目(1年)				26	24	26	24	16	14	20	18	18	14				
	一般科目(2・3年)				27	29	26	20	16	16	28	26	22	12				
	合計(1年)				32	32	36	36	36	34	44	40	42	38				
	合計(2・3年)				33	37	36	32	36	36	52	48	46	36				
履修可能時間数	専門科目				6	8	10	12	20	20	24	22	24	24				
	一般科目(1年)				24	24	26	24	16	14	12	10	8	6				
	一般科目(2・3年)				25	27	26	20	16	16	12	10	12	6				
	合計(1年)				30	32	36	36	36	34	36	32	32	30				
	合計(2・3年)				31	35	36	32	36	36	36	32	36	30				

注)単位数のアスタリスク… * : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), ** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし : 履修単位科目

卒業単位数 167単位以上

一般科目 75単位以上
専門科目 82単位以上

夏季休業中実施
単位数は別途定める

4.2 平成26年度 教育課程と過当たりの授業時間数

電気電子工学科 (4年生適用)

区分	授 業 科 目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5年 単位数	週 時 間 数										備 考		
					1年		2年		3年		4年		5年				
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修	電気電子工学実験Ⅰ	2	2					4									
	電気電子工学実験Ⅱ	2	2						4								
	電気電子工学実験Ⅲ	2	2							4							
	電気電子工学実験Ⅳ	2		2							4						
	電気電子工学実験Ⅴ	2		2								4					
	電気電子工学実験Ⅵ	2		2										4			
	卒業研究	10		10											8	12	
小 計	22	6	16 (0)	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	12	12		
A群	応用数学Ⅰ	2		2**								2					
	物理学基礎Ⅰ	1	1						2								
	物理学基礎Ⅱ	1	1							2							
	物理学基礎Ⅲ	1		1*								2					
	物理学実験	1		1									2				
	電気基礎Ⅰ	1	1		2												
	電気基礎Ⅱ	1	1			2											
	電気基礎Ⅲ	1	1			2											
	電気数学	1	1			2											
	電磁気学Ⅰ	1	1					2									
	電磁気学Ⅱ	2	2							4							
	電磁気学Ⅲ	1		1*								2					
	電気回路Ⅰ	1	1				2										
	電気回路Ⅱ	1	1					2									
	電気回路Ⅲ	2	2						4								
	電気回路Ⅳ	1	1								2						
	電気回路Ⅴ	1		1*								2					
	電気計測Ⅰ	1	1				2										
	電気計測Ⅱ	1	1					2									
	電気計測Ⅲ	1	1						2								
	電子基礎Ⅰ	1	1				2										
	電子基礎Ⅱ	1	1					2									
	電子工学	1	1						2								
	半導体工学Ⅰ	1		1*								2					
	半導体工学Ⅱ	1		1*									2				
	電子回路Ⅰ	1	1								2						
	電子回路Ⅱ	1		1*								2					
	論理回路	1	1								2						
	情報基礎Ⅰ	1	1				2										
	情報基礎Ⅱ	1	1					2									
	情報処理Ⅰ	1	1					2									
	情報処理Ⅱ	1	1						2								
情報処理Ⅲ	1	1							2								
情報処理Ⅳ	1	1								2							
電気機器Ⅰ	1	1						2									
電気機器Ⅱ	1	1								2							
電気機器Ⅲ	1		1*								2						
電気製図Ⅰ	1	1				2											
電気製図Ⅱ	1	1					2										
小 計	42	32	10 (9)	6	8	10	8	16	16	14	4	0	0				
B群	応用数学Ⅱ	1		1*								2					
	電磁気学Ⅳ	1		1*								2					
	電気回路Ⅵ	1		1*								2					
	物性概論	1		1*									2				
	電子回路Ⅲ	1		1*										2			
	デジタル回路	2		2**								2					
	電子回路設計	1		1									2				
	電子計算機	2		2**									2				
	情報処理Ⅴ	1		1										2			
	電気通信Ⅰ	2		2**								2					
	電気通信Ⅱ	2		2**									2				
	制御工学	2		2*										2	2		
	電気電子材料	2		2**											2		
	パワーエレクトロニクス	2		2**											2		
	発電工学Ⅰ・Ⅱ	2		2**							2						
	送配電工学	2		2*										2	2		
	高電圧工学	1		1*											2		
	電気法規・施設管理	1		1*											2		
	エネルギー変換工学	1		1*									2				
	創造実習Ⅰ	1		1								2					
創造実習Ⅱ	1		1									2					
ソフトウェア応用	1		1									2					
工場実習	1		1														
特別学修B																夏季休業中実施 単位数は別途定める	
小 計	32	0	32 (26)	0	0	0	0	0	0	0	6	16	12	14			
開講時間数	専門科目				6	8	10	12	20	20	24	24	24	26			
	一般科目				27	29	26	20	16	16	28	26	22	12			
	合計				33	37	36	32	36	36	52	50	46	38			
履修可能時間数	専門科目				6	8	10	12	20	20	24	24	24	26			
	一般科目				25	27	26	20	16	16	12	10	12	6			
	合計				31	35	36	32	36	36	36	34	36	32			

注)単位数のアスタリスク…*: 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), **: 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし: 履修単位科目

卒業単位数 167単位以上
一般科目 75単位以上
専門科目 82単位以上

4.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

電気電子工学科 (5年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年～3年 単位数	4年～5 年 単位数	週 時 間 数										備 考		
					1年		2年		3年		4年		5年				
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修	電気電子工学実験Ⅰ	2	2				4										
	電気電子工学実験Ⅱ	2	2					4									
	電気電子工学実験Ⅲ	2	2						4								
	電気電子工学実験Ⅳ	2		2						4							
	電気電子工学実験Ⅴ	2		2							4						
	電気電子工学実験Ⅵ	2		2									4				
	卒業研究	10		10										8	12		
小 計	22	6	16 (0)	0	0	0	4	4	4	4	4	4	12	12			
A群	応用数学Ⅰ	2		2 **								2					
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2									
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2								
	物理学基礎Ⅲ	1		1 *								2					
	物理学実験	1		1									2				
	電気基礎Ⅰ	1	1		2												
	電気基礎Ⅱ	1	1		2												
	電気基礎Ⅲ	1	1		2												
	電気数学	1	1			2											
	電磁気学Ⅰ	1	1					2									
	電磁気学Ⅱ	2	2						4								
	電磁気学Ⅲ	1		1 *								2					
	電気回路Ⅰ	1	1				2										
	電気回路Ⅱ	1	1					2									
	電気回路Ⅲ	2	2						4								
	電気回路Ⅳ	1	1							2							
	電気回路Ⅴ	1		1 *								2					
	電気計測Ⅰ	1	1				2										
	電気計測Ⅱ	1	1					2									
	電気計測Ⅲ	1	1						2								
	電子基礎Ⅰ	1	1				2										
	電子基礎Ⅱ	1	1					2									
	電子工学	1	1						2								
	半導体工学Ⅰ	1		1 *								2					
	半導体工学Ⅱ	1		1 *									2				
	電子回路Ⅰ	1	1							2							
	電子回路Ⅱ	1		1 *								2					
	論理回路	1	1								2						
	情報基礎Ⅰ	1	1				2										
	情報基礎Ⅱ	1	1					2									
	情報処理Ⅰ	1	1					2									
	情報処理Ⅱ	1	1						2								
情報処理Ⅲ	1	1							2								
情報処理Ⅳ	1	1								2							
電気機器Ⅰ	1	1							2								
電気機器Ⅱ	1	1								2							
電気機器Ⅲ	1		1 *								2						
電気製図Ⅰ	1	1				2											
電気製図Ⅱ	1	1					2										
小 計	42	32	10 (9)	6	8	10	8	16	16	14	4	0	0				
B群	応用数学Ⅱ	1		1 **								1					
	電磁気学Ⅳ	1		1 *								2					
	電気回路Ⅵ	1		1 *								2					
	物性概論	1		1 *									2				
	電子回路Ⅲ	1		1 *										2			
	デジタル回路	2		2 **								2					
	電子回路設計	1		1											2		
	電子計算機	2		2 **									2				
	情報処理Ⅴ	1		1										2			
	電気通信Ⅰ	2		2 **									2				
	電気通信Ⅱ	2		2 **										2			
	制御工学Ⅰ・Ⅱ	2		2 *											2	2	
	電気電子材料Ⅰ・Ⅱ	2		2 **												2	
	パワーエレクトロニクス	2		2 **												2	
	発変電工学Ⅰ	1		1 *									2				
	発変電工学Ⅱ	1		1 *										2			
	送配電工学Ⅰ・Ⅱ	2		2 *											2	2	
	高電圧工学	1		1 *												2	
	電気法規・施設管理	1		1 *												2	
	エネルギー変換工学	1		1 **										1			
	創造実習Ⅰ	1		1									2				
創造実習Ⅱ	1		1										2				
ソフトウェア応用	1		1										2				
工場実習	1		1														
特別学修B																	
小 計	32	0	32 (26)	0	0	0	0	0	0	6	16	12	14				
開講時間数	専門科目				6	8	10	12	20	20	24	24	24	26			
	一般科目				27	29	26	20	16	16	28	26	22	12			
	合計(5年)				33	37	36	32	36	36	52	50	46	38			
履修可能時間数	専門科目				6	8	10	12	20	20	24	24	24	26			
	一般科目(5年)				25	27	26	20	16	16	12	10	12	6			
	合計(5年)				31	35	36	32	36	36	34	36	32				

注) 単位数のアスタリスク… * : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), ** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし : 履修単位科目

一般科目 75単位以上
専門科目 82単位以上

夏季休業中実施
単位数は別途定める

5.2 平成26年度 教育課程と過当たりの授業時間数

電子制御工学科(1年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5 年 単位数	週時間数										備考	
					1年		2年		3年		4年		5年			
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後		
必修	卒業研究	10		10										10	10	
	工学実験Ⅰ	4	4						4	4						
	工学実験Ⅱ	4		4							4	4				
	工学実験Ⅲ	1		1									2			
	小計	19	4	15(0)	0	0	0	0	4	4	4	4	12	10		
A群	工作実習Ⅰ	4	4		4	4										
	工作実習Ⅱ	4	4				4	4								
	応用数学Ⅰ	1		1*								2				
	応用数学Ⅱ	1		1*									2			
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2								
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2							
	物理学基礎Ⅲ	1		1*								2				
	物理学実験	1		1*									2			
	工業力学	1	1					2								
	材料力学Ⅰ	2	2						2	2						
	材料力学Ⅱ	1		1*								2				
	材料学	2		2*								2	2			
	エネルギー工学	2		2*								2	2			
	機械工作法Ⅰ	1	1						2							
	機械工作法Ⅱ	1	1							2						
	機械工作法Ⅲ	1	1								2					
	機械設計法	1		1*									2			
	機構学	2	2								2	2				
	設計製図Ⅰ	2	2						2	2						
	設計製図Ⅱ	2	2							2	2					
	電気回路Ⅰ	2	2						2	2						
	電気回路Ⅱ	2	2							2	2					
	電気回路Ⅲ	1	1									2				
	電磁気学Ⅰ	1	1								2					
	電磁気学Ⅱ	1	1									2				
	電磁気学Ⅲ	1		1*									2			
	電子回路	2	2							2	2					
	制御機器	1		1*										2		
	電子制御基礎	1	1						2							
	制御工学Ⅰ	2		2*								2	2			
	制御工学Ⅱ	1		1*										2		
	計測工学	1		1*									2			
	数値制御	1		1*								2				
情報処理Ⅰ	2	2							2	2						
情報処理Ⅱ	2	2									2	2				
デジタル回路Ⅰ	1		1									2				
デジタル回路Ⅱ	1		1										2			
電子計算機Ⅰ	1		1*											2		
情報技術Ⅰ	1		1*									2				
情報技術Ⅱ	1		1*										2			
システム工学	2		2*										2	2		
創造設計Ⅰ	2	2							2	2						
創造設計Ⅱ	1		1*								2					
小計	63	38	25(23)	12	8	12	12	16	16	20	18	10	2			
B群	特別講座	1		1*							2					
	工学演習	1		1								2				
	ロボット工学基礎	1		1*									2			
	応用数学Ⅲ	1		1*									2			
	生産システム	1		1*										2		
	品質管理	1		1*										2		
	数値解析	1		1*										2		
	電子計算機Ⅱ	1		1*										2		
	工場実習	1		1												
	特別学修B														夏季休業中実施 単位数は別途定める	
小計	9	0	9(7)	0	0	0	0	0	0	2	2	4	8			
開講時間数	専門科目				12	8	12	12	20	20	26	24	26	20	卒業単位数 167単位以上 一般科目 75単位以上 専門科目 82単位以上	
	一般科目				26	24	26	24	16	14	20	18	18	14		
	合計				38	32	38	36	36	34	46	42	44	34		
履修可能時間数	専門科目				12	8	12	12	20	20	26	24	26	20		
	一般科目				24	24	26	24	16	14	12	10	8	6		
	合計				36	32	38	36	36	34	38	34	34	26		

注)単位数のアスタリスク… * : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), ** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし : 履修単位科目

5.2 平成26年度 教育課程と過当たりの授業時間数

電子制御工学科(2年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5 年 単位数	週時間数										備考			
					1年		2年		3年		4年		5年					
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後				
必修	卒業研究	10		10										10	10			
	工学実験Ⅰ	4	4						4	4								
	工学実験Ⅱ	4		4							4	4						
	工学実験Ⅲ	1		1									2					
	小計	19	4	15(0)	0	0	0	0	4	4	4	4	12	10				
A群	応用数学Ⅰ	1		1*									2					
	応用数学Ⅱ	1		1*									2					
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2										
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2									
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2							
	物理学実験	1		1*									2					
	情報処理Ⅰ	2	2				2	2										
	情報処理Ⅱ	2	2						2	2								
	工業力学	1	1					2										
	材料力学Ⅰ	2	2						2	2								
	材料学	2		2*								2	2					
	エネルギー工学	2		2*								2	2					
	機械工作法Ⅰ	1	1				1	1										
	機械工作法Ⅱ	1	1						2									
	機械工作法Ⅲ	1	1								2							
	機械設計法	2		2**									2					
	機構学	2	2						2	2								
	計測工学	1		1*									2					
	電子制御基礎	1	1				2											
	電気回路Ⅰ	1	1				1	1										
	電気回路Ⅱ	2	2						2	2								
	電気回路Ⅲ	1	1								2							
	電磁気学Ⅰ	2	2							2	2							
	電磁気学Ⅱ	1		1*									2					
	電子回路	2	2							2	2							
	制御工学Ⅰ	2		2*								2	2					
	数値制御	1		1*								2						
	ディジタル回路	2	2									2	2					
電子計算機Ⅰ	1		1*										2					
設計製図Ⅰ	2	2				2	2											
設計製図Ⅱ	2	2						2	2									
応用情報技術	2		2**										2					
創造設計Ⅰ	2	2							2	2								
創造設計Ⅱ	1		1*									2						
工作実習Ⅰ	3	3				3	3											
工作実習Ⅱ	4	4						4	4									
小計	57	36	21(19)	9	7	12	12	16	16	18	18	2	0					
B群	数値解析	1		1*									2					
	応用数学Ⅲ	1		1*									2					
	材料力学Ⅱ	1		1*							2							
	制御機器	1		1*											2			
	制御工学Ⅱ	1		1*									2					
	生産システム	1		1*									2					
	ロボット工学基礎	1		1*									2					
	品質管理	1		1*											2			
	ネットワーク概論	1		1*											2			
	電子計算機Ⅱ	1		1*											2			
	システム工学	2		2*									2		2			
	工学演習	1		1									2					
	工場実習	1		1													夏季休業中実施	
	特別講座	1		1*									2					
特別学修B																単位数は別途定める		
小計	15	0	15(13)	0	0	0	0	0	0	4	2	10	12					
開講時間数	専門科目			9	7	12	12	20	20	26	24	24	22	卒業単位数 167単位以上 一般科目 75単位以上 専門科目 82単位以上				
	一般科目			27	29	26	20	16	16	26	28	22	12					
	合計			36	36	38	32	36	36	52	52	46	34					
履修可能時間数	専門科目			9	7	12	12	20	20	26	24	24	22					
	一般科目			25	27	26	20	16	16	10	12	12	6					
	合計			34	34	38	32	36	36	36	36	36	28					

注)単位数のアスタリスク… * : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ)、** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ)、なし : 履修単位科目

5.2 平成26年度 教育課程と過当たりの授業時間数

電子制御工学科(3年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5 年 単位数	週時間数										備考		
					1年		2年		3年		4年		5年				
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修	卒業研究	10		10										10	10		
	工学実験Ⅰ	4	4						4	4							
	工学実験Ⅱ	4		4							4	4					
	工学実験Ⅲ	1		1									2				
	小計	19	4	15(0)	0	0	0	0	4	4	4	4	12	10			
A群	応用数学Ⅰ	1		1*								2					
	応用数学Ⅱ	1		1*									2				
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2									
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2								
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2						
	物理学実験	1		1*									2				
	情報処理Ⅰ	2	2			2	2										
	情報処理Ⅱ	2	2					2	2								
	工業力学	1	1				2										
	材料力学Ⅰ	2	2					2	2								
	材料学	2		2*							2	2					
	エネルギー工学	2		2*							2	2					
	機械工作法Ⅰ	1	1			1	1										
	機械工作法Ⅱ	1	1					2									
	機械工作法Ⅲ	1	1						2								
	機械設計法	2		2**								2					
	機構学	2	2						2	2							
	計測工学	1		1*									2				
	電子制御基礎	1	1			2											
	電気回路Ⅰ	1	1			1	1										
	電気回路Ⅱ	2	2					2	2								
	電気回路Ⅲ	1	1								2						
	電磁気学Ⅰ	2	2						2	2							
	電磁気学Ⅱ	1		1*									2				
	電子回路	2	2						2	2							
	制御工学Ⅰ	2		2*							2	2					
	数値制御	1		1*								2					
	ディジタル回路	2		2							2	2					
	電子計算機Ⅰ	1		1*										2			
	設計製図Ⅰ	2	2			2	2										
設計製図Ⅱ	2	2					2	2									
応用情報技術	2		2**										2				
創造設計Ⅰ	2	2						2	2								
創造設計Ⅱ	1		1*								2						
工作実習Ⅰ	3	3			3	3											
工作実習Ⅱ	3	3					3	3									
小計	56	35	21(19)		9	7	11	11	16	16	18	18	2	0			
B群	数値解析	1		1*										2			
	応用数学Ⅲ	2		2**										2			
	材料力学Ⅱ	1		1*							2						
	制御機器	1		1*										2			
	制御工学Ⅱ	1		1*									2				
	生産システム	1		1*									2				
	ロボット工学基礎	1		1*									2				
	品質管理	1		1*										2			
	ネットワーク概論	1		1*										2			
	電子計算機Ⅱ	1		1*										2			
	システム工学	2		2*									2	2			
	工学演習	1		1								2					
	工場実習	1		1												夏季休業中実施	
	特別講座	1		1*								2					
	特別学修B															単位数は別途定める	
小計	16	0	16(14)		0	0	0	0	0	0	4	2	10	12			
開講時間数	専門科目				9	7	11	11	20	20	26	24	24	22	卒業単位数 167単位以上 一般科目 75単位以上 専門科目 82単位以上		
	一般科目				27	29	26	20	16	16	26	28	22	12			
	合計				36	36	37	31	36	36	52	52	46	34			
履修可能時間数	専門科目				9	7	11	11	20	20	26	24	24	22			
	一般科目				25	27	26	20	16	16	10	12	12	6			
	合計				34	34	37	31	36	36	36	36	36	28			

注)単位数のアスタリスク… * : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ)、 ** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ)、 なし : 履修単位科目

5.2 平成26年度 教育課程と過当たりの授業時間数

電子制御工学科(4年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5 年 単位数	週時間数										備考		
					1年		2年		3年		4年		5年				
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修	卒業研究	10		10										10	10		
	工学実験Ⅰ	3	3						3	3							
	工学実験Ⅱ	4		4							4	4					
	工学実験Ⅲ	1		1									2				
	小計	18	3	15(0)	0	0	0	0	3	3	4	4	12	10			
A群	応用数学Ⅰ	1		1*								2					
	応用数学Ⅱ	1		1*									2				
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2									
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2								
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2						
	物理学実験	1		1*									2				
	情報処理Ⅰ	2	2			2	2										
	情報処理Ⅱ	2	2					2	2								
	工業力学	1	1				2										
	材料力学Ⅰ	2	2					2	2								
	材料学	2		2*								2	2				
	エネルギー工学	2		2*								2	2				
	機械工作法Ⅰ	1	1			1	1										
	機械工作法Ⅱ	1	1					2									
	機械工作法Ⅲ	1	1							2							
	機械設計法	2		2**								2					
	機構学	2	2						2	2							
	計測工学	1		1*										2			
	電子制御基礎	1	1			2											
	電気回路Ⅰ	1	1			1	1										
	電気回路Ⅱ	2	2					2	2								
	電気回路Ⅲ	1	1							2							
	電磁気学Ⅰ	2	2						2	2							
	電磁気学Ⅱ	1		1*										2			
	電子回路	2	2						2	2							
	制御工学Ⅰ	2		2*								2	2				
	数値制御	1		1*								2					
	ディジタル回路	2		2								2	2				
	電子計算機Ⅰ	1		1*										2			
	設計製図Ⅰ	2	2			2	2										
設計製図Ⅱ	2	2					2	2									
応用情報技術	2		2**										2				
創造設計Ⅰ	2	2						2	2								
創造設計Ⅱ	1		1*								2						
工作実習Ⅰ	3	3			3	3											
工作実習Ⅱ	3	3					3	3									
小計	56	35	21(19)		9	7	11	11	16	16	18	18	2	0			
B群	数値解析	1		1*										2			
	応用数学Ⅲ	2		2**									2				
	材料力学Ⅱ	1		1*							2						
	制御機器	2		2**										2			
	制御工学Ⅱ	1		1*									2				
	生産システム	1		1*									2				
	ロボット工学基礎	1		1*									2				
	品質管理	1		1*										2			
	ネットワーク概論	1		1*										2			
	電子計算機Ⅱ	1		1*										2			
	システム工学	2		2*									2	2			
	工学演習	1		1								2					
	工場実習	1		1											夏季休業中実施		
	特別講座	1		1*								2					
	特別学修B														単位数は別途定める		
小計	17	0	17(15)		0	0	0	0	0	0	4	2	10	12			
開講時間数	専門科目				9	7	11	11	19	19	26	24	24	22	卒業単位数 167単位以上 一般科目 75単位以上 専門科目 82単位以上		
	一般科目				27	29	26	20	16	16	26	28	22	12			
	合計				36	36	37	31	35	35	52	52	46	34			
履修可能時間数	専門科目				9	7	11	11	19	19	26	24	24	22			
	一般科目				25	27	26	20	16	16	10	12	12	6			
	合計				34	34	37	31	35	35	36	36	36	28			

注)単位数のアスタリスク… * : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ)、** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ)、なし : 履修単位科目

5.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

電子制御工学科(5年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5 年 単位数	週時間数										備考		
					1年		2年		3年		4年		5年				
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修	卒業研究	10		10										10	10		
	工学実験Ⅰ	3	3							3	3						
	工学実験Ⅱ	3		3								3	3				
	工学実験Ⅲ	1		1										2			
	小計	17	3	14(0)	0	0	0	0	3	3	3	3	12	10			
A群	応用数学Ⅰ	1		1*								2					
	応用数学Ⅱ	1		1*									2				
	物理学基礎Ⅰ	1	1						2								
	物理学基礎Ⅱ	1	1							2							
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2						
	物理学実験	1		1*								2					
	情報処理Ⅰ	2	2				2	2									
	情報処理Ⅱ	2	2						2	2							
	工業力学	1	1					2									
	材料力学Ⅰ	2	2						2	2							
	材料学	2		2*								2	2				
	エネルギー工学	2		2*								2	2				
	機械工作法Ⅰ	1	1				1	1									
	機械工作法Ⅱ	1	1						2								
	機械工作法Ⅲ	1	1							2							
	機械設計法	2		2**								2					
	機構学	2	2							2	2						
	計測工学	1		1*									2				
	電子制御基礎	1	1				2							2			
	電気回路Ⅰ	1	1				1	1									
	電気回路Ⅱ	2	2						2	2							
	電気回路Ⅲ	1	1								2						
	電磁気学Ⅰ	2	2								2	2					
	電磁気学Ⅱ	1		1*									2				
	電子回路	2	2							2	2						
	制御工学Ⅰ	2		2*								2	2				
	数値制御	1		1**									1				
	デジタル回路	2		2									2	2			
	電子計算機Ⅰ	1		1*										2			
	設計製図Ⅰ	2	2				2	2									
	設計製図Ⅱ	2	2						2	2							
	応用情報技術	2		2**										2			
創造設計Ⅰ	2	2								2	2						
創造設計Ⅱ	1		1*									2					
工作実習Ⅰ	3	3				3	3										
工作実習Ⅱ	3	3						3	3								
小計	56	35	21(19)			9	7	11	11	16	16	17	18	2	0		
B群	数値解析	1		1**									1				
	応用数学Ⅲ	2		2**										2			
	材料力学Ⅱ	1		1**								1					
	制御機器	2		2**											2		
	制御工学Ⅱ	2		2**										2			
	生産システム	1		1*										2			
	ロボット工学基礎	1		1*										2			
	品質管理	1		1*											2		
	ネットワーク概論	1		1*											2		
	電子計算機Ⅱ	1		1*											2		
	システム工学	2		2*										2	2		
	工学演習	1		1									2				
	工場実習	1		1												夏季休業中実施	
	特別講座	1		1*									1	1			
	特別学修B															単位数は別途定める	
小計	18	0	18(16)			0	0	0	0	0	0	2	4	10	10		
開講時間数	専門科目						9	7	11	11	19	19	22	25	24	20	卒業単位数 167単位以上 一般科目 75単位以上 専門科目 82単位以上
	一般科目						27	29	26	20	16	16	26	28	22	12	
	合計						36	36	37	31	35	35	48	53	46	32	
履修可能時間数	専門科目						9	7	11	11	19	19	22	25	24	20	
	一般科目						25	27	26	20	16	6	10	12	12	6	
	合計						34	34	37	31	35	25	32	37	36	26	

注)単位数のアスタリスク…* : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), ** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし : 履修単位科目

6.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数(1年生適用)

情報工学科

区分	授業科目	単位数	1年～3年 単位数	4年～5年 単位数	週時間数										備考							
					1年		2年		3年		4年		5年									
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後								
必修	情報応用演習	4		4**																		
	卒業研究	10		10																		
	小計	14	0	14 (4)																		
A群	情報数学	1		1*																	2	
	物理学基礎Ⅰ	1	1						2													
	物理学基礎Ⅱ	1	1									2										
	物理学基礎Ⅲ	1		1*											2							
	物理学実験	1		1																		2
	多変量解析	2		2**											2							
	数値解析Ⅰ	1		1*																		2
	情報基礎	2	2							2	2											
	創造教室	1	1								2											
	電気磁気学	3	3									2	2									
	電気回路	3	3									2	2	2	2							
	計測工学	1	1											2								
	電子回路	2	2											2	2							
	情報処理Ⅰ	2	2							2	2											
	情報処理Ⅱ	2	2									2	2									
	情報処理Ⅲ	2	2											2	2							
	情報理論	2		2*												2	2					
	データ構造とアルゴリズム	2		2**												2						
	言語処理系	2	2									2	2									
	オペレーティングシステム	2		2*												2	2					
	システム工学	2		2**														2				
	通信工学	2		2*												2	2					
	デジタルフィルタ	2		2**																		2
	情報素子工学	2		2**																		2
	システム設計学	2		2**																		2
	論理回路	2	2									2	2									
	電子計算機Ⅰ	2	2											2	2							
電子計算機Ⅱ	2		2*														4					
計算機アーキテクチャ	2		2**																2			
情報通信工学	2		2**																		2	
コンピュータリテラシ	1	1							2													
工学実験Ⅰ	6	4	2								4		4		4		4					
工学実験Ⅱ	6	4	2									4		4		4		4				
小計		67	35	32 (27)	6	6	10	10	20	18	20	20	20	4	4							
B群	数値解析Ⅱ	1		1*																	2	
	情報工学特論Ⅰ	1		1*																	2	
	システム工学特論Ⅰ	1		1*																	2	
	情報工学特論Ⅱ	1		1*																	2	
	システム工学特論Ⅱ	1		1*																	2	
	品質信頼性工学	1		1*																	2	
	情報技術実習Ⅰ	1	1											2								
	情報技術実習Ⅱ	1	1																		2	
	応用実験	1	1																		2	
	工場実習	1	1																			
特別学修B																						
小計		10	0	10 (6)	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	4							
開講時間数	専門科目				6	6	10	10	20	18	22	24	20	24								
	一般科目				26	24	26	24	16	14	20	18	18	14								
	合計				32	30	36	34	36	32	42	42	38	38								
履修可能時間数	専門科目				6	6	10	10	20	18	22	22	20	24								
	一般科目				24	24	26	24	16	14	12	10	8	6								
	合計				30	30	36	34	36	32	34	32	28	30								

注)単位数のアスタリスク…*: 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), **: 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし: 履修単位科目

卒業単位数 167単位以上
一般科目 75単位以上
専門科目 82単位以上

6.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数(2-5年適用)

情報工学科

区分	授業科目	単位数	1年～3年 単位数	4年～5年 単位数	週時間数										備考						
					1年		2年		3年		4年		5年								
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後							
必修	情報応用演習	4		4**																	
	卒業研究	10		10																	
	小計	14	0	14 (4)																	
A群	情報数学	1		1*																2	
	物理学基礎Ⅰ	1	1						2												
	物理学基礎Ⅱ	1	1									2									
	物理学基礎Ⅲ	1		1*											2						
	物理学実験	1		1														2			
	多変量解析	2		2**											2						
	数値解析Ⅰ	1		1*														2			
	情報基礎	2	2							2	2										
	創造教室	1	1								2										
	電気磁気学	3	3								2		2	2							
	電気回路	3	3									2	2	2							
	計測工学	1	1										2								
	電子回路	2	2										2	2							
	情報処理Ⅰ	2	2							2	2										
	情報処理Ⅱ	2	2								2	2									
	情報処理Ⅲ	2	2										2	2							
	情報理論	2		2*											2	2					
	データ構造とアルゴリズム	2		2**											2						
	言語処理系	2	2										2	2							
	オペレーティングシステム	2		2*												2	2				
	システム工学	2		2**													2				
	通信工学	2		2*												2	2				
	デジタルフィルタ	2		2**																	2
	情報素子工学	2		2**																	2
	システム設計学	2		2**																	2
論理回路	2	2										2	2								
電子計算機Ⅰ	2	2										2	2								
電子計算機Ⅱ	2		2*												4						
計算機アーキテクチャ	2		2**													2					
集積回路工学	1		1*																	2	
コンピュータリテラシ	1	1							2												
工学実験Ⅰ	6	4	2							4		4		4		4					
工学実験Ⅱ	6	4	2								4		4		4		4				
小計	66	35	31 (26)						6	6	10	10	20	18	20	20	6	2			
B群	数値解析Ⅱ	1		1*																2	
	電気通信特論	2		2**																	2
	情報工学特論Ⅰ	1		1*																	2
	システム工学特論Ⅰ	1		1*																	2
	情報工学特論Ⅱ	1		1*																	2
	システム工学特論Ⅱ	1		1*																	2
	品質信頼性工学	1		1*																	2
	情報技術実習Ⅰ	1		1												2					
	情報技術実習Ⅱ	1		1													2				
	応用実験	1		1																	
	工場実習	1		1																	
	特別学修B																				
小計	12	0	12 (8)						0	0	0	0	0	0	2	4	8	6			
開講時間数	専門科目				6	6	10	10	20	18	22	24	22	24							
	一般科目				27	29	26	20	16	16	28	26	22	12							
	合計				33	35	36	30	36	34	50	50	44	36							
履修可能時間数	専門科目				6	6	10	10	20	18	22	22	22	24							
	一般科目				25	27	26	20	16	16	12	10	12	6							
	合計				31	33	36	30	36	34	34	32	34	30							

卒業単位数 167単位以上
一般科目 75単位以上
専門科目 82単位以上

注) 単位数のアスタリスク… * : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), ** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし : 履修単位科目

7.2 平成26年度 教育課程と過当たりの授業時間数

都市環境デザイン工学科(1年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年~3年 単位数	4年~5 年 単位数	週時間数										備考			
					1年		2年		3年		4年		5年					
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後				
必修	測量学実習Ⅰ	2	2		2	2												
	測量学実習Ⅱ	2	2				2	2										
	基礎製図Ⅰ	2	2		2	2												
	基礎製図Ⅱ	2	2			2	2										90分とし通年(1単位増)	
	土質工学実験	1.5	1.5					2(4)	1(2)								通年で実施1.5単位	
	材料学実験	1.5	1.5					2(4)	1(2)								通年で実施1.5単位	
	構造工学実験	1		1						2(4)							前期へ移動(H26/2/28)	
	水理学実験	1		1						2(4)								
	環境工学実験	1		1							2(4)							
	鉄筋コンクリート工学実験	1		1							2(4)						後期へ移動(H26/2/28)	
	構造物設計	2		2						2	2							
	工学セミナー	1		1								2						
	卒業研究	9		9										6	12			
小計	27	11	16(0)	4	4	4	4	4	2	6	8	6	12					
A群	都市環境デザイン工学概論	2	2		2	2											通年とし2単位(1単位増)	
	情報処理Ⅰ	2	2		2	2												
	測量学Ⅰ	2	2		2	2												
	地学	1	1				2	2										
	測量学Ⅱ	2	2			2	2											
	応用力学	2	2			2	2											
	情報処理Ⅱ	2	2			2	2										3年→2年	
	材料学																中止(コンクリート工学に編入)	
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2										
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2									
	物理学基礎Ⅲ	1		1*						2								
	物理学実験	1		1							2							
	コンクリート工学	2	2			2	2										材料学+鉄コンⅠ(半年前倒し)	
	鉄筋コンクリート工学	2	2					2	2								鉄コンⅠ+Ⅱ(半年前倒しB→A群)	
	構造力学Ⅰ	2	2					2	2									
	水理学Ⅰ	2	2					2	2									
	土質力学	2	2					2	2									
	工学演習	2		2						2	2						構力(前期)+水理(後期)のみ	
	環境工学Ⅰ	2		2*						2	2							
	都市計画	2		2*						2	2							
	施工学	2		2*						2	2							
	設計演習	3	3						2	4								必修→A群へ移動
	建築計画	2	2						2	2								
	建築環境工学	2	2						2	2								通年で2単位とする(5→3年へ移動)
土木・建築史	1	1							2								B群(5年)→A群(3年)へ移動	
景観設計	2		2*										4				B群→A群	
外書輪講	1		1										2					
小計	46	33	13(9)	6	6	8	10	16	20	10	10	6	0					
B群	応用数学	1		1*						2								
	数値解析	1		1*							2							
	構造力学Ⅱ	2		2*						2	2							
	鋼構造工学	2		2*						2	2						講義Ⅰとし、通年とする	
	水理学Ⅱ	2		2*						2	2						講義Ⅰとする	
	地盤工学	1		1*							2						工学演習から独立	
	橋梁設計	2		2*										4				
	応用測量学	1		1*									2				講義Ⅰとする	
	耐震工学	1		1*									2				講義Ⅰとする	
	環境工学Ⅱ	1		1*								2					講義Ⅰとする	
	河川環境工学	1		1*								2					講義Ⅰとする	
	交通計画学	2		2*								2	2					
	港湾工学																中止(他の科目へ編入)	
	道路工学																交通計画学に編入	
	応用材料学	1		1*									2					
	機械工学概論																中止(他の科目へ編入)	
	電気工学概論																中止(他の科目へ編入)	
	環境微生物学																中止(他の科目へ編入)	
	建築設備	1		1*							2						半期で1単位とする	
	建築法規	1		1*										2				
	工場実習	1		1													夏季休業中実施	
特別学修B																単位数は別途定める		
小計	21	0	21(20)	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10					
単位合計		94	0	50														
開講時間数	専門科目					10	10	12	14	20	22	26	28	22	22			
	一般科目					26	24	26	24	16	14	22	16	18	14			
合計						36	34	38	38	36	36	48	44	40	36			
履修可能時間数	専門科目					10	10	12	14	20	22	26	28	22	22			
	一般科目					24	24	26	24	16	14	12	10	8	6			
合計						34	34	38	38	36	36	38	38	30	28			

注) 単位数横のアスタリスク・・・ : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), ** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし: 履修単位科目

卒業単位数 167単位以上
一般科目 75単位以上
専門科目 82単位以上

7.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

都市環境デザイン工学科(2年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年～3年 単位数	4年～5 年 単位数	週時間数										備考		
					1年		2年		3年		4年		5年				
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修	測量学実習Ⅰ	2	2		2	2											
	測量学実習Ⅱ	2	2				2	2									
	基礎製図Ⅰ	2	2		2	2											
	基礎製図Ⅱ	2	2			2	2										90分とし通年(1単位増)
	土質工学実験	1.5	1.5					1.5(3)	1.5(3)								通年で実施1.5単位
	材料学実験	1.5	1.5					1.5(3)	1.5(3)								通年で実施1.5単位
	構造工学実験	1		1							2						前期へ移動(H26/2/28)
	水理学実験	1		1							2						
	環境工学実験	1		1								2					
	鉄筋コンクリート工学実験	1		1								2					後期へ移動(H26/2/28)
	構造物設計	2		2							2	2					
	工学セミナー	1		1								2					
	設計演習	3	3							3	3						
卒業研究	9		9											6	12		
小計	30	14	16(0)	4	4	4	4	6	6	6	8	8	6	12			
A群	都市環境デザイン工学概論	1	1		2												
	情報処理Ⅰ	2	2		2	2											
	測量学Ⅰ	2	2		2	2											
	地学	1	1				2										
	測量学Ⅱ	2	2			2	2										
	応用力学	2	2			2	2										
	材料学	1	1				2										
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2									
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2								
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2						
	物理学実験	1		1								2					
	情報処理Ⅱ	2	2					2	2								
	構造力学Ⅰ	2	2					2	2								
	水理学Ⅰ	2	2					2	2								
	土質力学	2	2					2	2								
	工学演習	2		2							2	2					
	鉄筋コンクリート工学Ⅰ	2	2					2	2								
	環境工学Ⅰ	2		2*							2	2					
	都市計画	2		2*							2	2					
	施工学	2		2							2	2					
建築計画	2	2						2	2								
外書輪講	1		1											2			
小計	36	25	11(5)	6	4	4	8	14	14	10	10	2	0				
B群	応用数学	1		1*							2						
	数値解析	1		1*								2					
	構造力学Ⅱ	2		2*							2	2					
	鋼構造工学	2		2**							1	1					
	水理学Ⅱ	2		2**							1	1					
	地盤工学	1		1*								2					
	鉄筋コンクリート工学Ⅱ	1		1*							2						
	橋梁設計	2		2*											4		
	景観設計	2		2*											4		
	応用測量学	1		1**											1		前期へ移動(H26/2/28)
	耐震工学	1		1**												1	
	環境工学Ⅱ	1		1**											1		
	河川環境工学	1		1**											1		前期へ移動(H26/2/28)
	交通計画学	2		2*											2	2	
	港湾工学	1		1*												2	
	道路工学	1		1**												1	
	応用材料学	1		1*											2		前期へ移動(H26/2/28)
	機械工学概論	1		1*											2		
	電気工学概論	1		1*											2		後期へ移動(H26/2/28)
	土木・建築史	1		1*												2	
	環境微生物学	1		1**											1		
	建築環境工学	1		1*											2		
	建築設備	2		2*											2	2	
建築法規	1		1*												2		
工場実習	1		1													夏季休業中実施	
特別学修B																単位数は別途定める	
小計	32	0	32(31)	0	0	0	0	0	0	8	8	18	18				
単位合計	98	39	59(36)														
時間数	専門科目				10	8	8	12	20	20	24	26	26	30			
	一般科目				27	29	26	20	16	16	26	28	26	16			卒業単位数 167単位以上
	合計				37	37	34	32	36	36	50	54	52	46			一般科目 75単位以上
可能時間数	専門科目				10	8	8	12	20	20	24	26	26	30			
	一般科目				25	27	26	20	16	16	10	12	12	6			専門科目 82単位以上
	合計				35	35	34	32	36	36	34	38	38	36			

注) 単位数横のアスタリスク*** : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), ** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし: 履修単位科目

7.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

都市環境デザイン工学科(3,4年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年～3年 単位数	4年～5 年 単位数	週時間数										備考		
					1年		2年		3年		4年		5年				
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修	測量学実習Ⅰ	2	2		2	2											
	測量学実習Ⅱ	2	2				2	2									
	基礎製図Ⅰ	2	2		2	2											
	基礎製図Ⅱ	1	1			1	1										
	土質工学実験	1.5	1.5					1.5(3)	1.5(3)								通年で実施1.5単位
	材料学実験	1.5	1.5					1.5(3)	1.5(3)								通年で実施1.5単位
	構造工学実験	1		1							2						前期へ移動(H26/2/28)
	水理学実験	1		1							2						
	環境工学実験	1		1								2					
	鉄筋コンクリート工学実験	1		1								2					後期へ移動(H26/2/28)
	構造物設計	2		2							2	2					
	工学セミナー	1		1								2					
設計演習	3	3						3	3								
卒業研究	9		9											6	12		
小計	29	13	16(0)		4	4	3	3	6	6	6	8	6	12			
A群	都市環境デザイン工学概論	1	1		2												
	情報処理Ⅰ	2	2		2	2											
	測量学Ⅰ	2	2		2	2											
	地学	1	1				2										
	測量学Ⅱ	2	2			2	2										
	応用力学	2	2			2	2										
	材料学	1	1			1	1										
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2									
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2								
	物理学基礎Ⅲ	1		1*							2						
	物理学実験	1		1								2					
	情報処理Ⅱ	2	2					2	2								
	構造力学Ⅰ	2	2					2	2								
	水理学Ⅰ	2	2					2	2								
	土質力学	2	2					2	2								
	工学演習	2		2							2	2					
	鉄筋コンクリート工学Ⅰ	2	2					2	2								
	環境工学Ⅰ	2		2*							2	2					
	都市計画	2		2*							2	2					
施工学	2		2							2	2						
建築計画	2	2						2	2								
外書輪講	1		1											2			
小計	36	25	11(5)		6	4	5	7	14	14	10	10	2	0			
B群	応用数学	1		1*							2						
	数値解析	1		1*								2					
	構造力学Ⅱ	2		2*							2	2					
	鋼構造工学	2		2**							1	1					
	水理学Ⅱ	2		2**							1	1					
	地盤工学	1		1*								2					
	鉄筋コンクリート工学Ⅱ	1		1*							2						
	橋梁設計	2		2*												4	
	景観設計	2		2*												4	
	応用測量学	1		1**										1			前期へ移動(H26/2/28)
	耐震工学	1		1**												1	
	環境工学Ⅱ	1		1**										1			
	河川環境工学	1		1**										1			前期へ移動(H26/2/28)
	交通計画学	2		2*										2	2		
	港湾工学	1		1*											2		
	道路工学	1		1**											1		
	応用材料学	1		1*										2			前期へ移動(H26/2/28)
	機械工学概論	1		1*										2			
	電気工学概論	1		1*										2			後期へ移動(H26/2/28)
	土木・建築史	1		1*											2		
	環境微生物学	1		1**										1			
	建築環境工学	1		1										2			
	建築設備	2		2										2	2		
建築法規	1		1											2			
工場実習	1		1													夏季休業中実施	
特別学修B																単位数は別途定める	
小計	32	0	32(27)		0	0	0	0	0	0	8	8	18	18			
単位合計		97	38	59(32)													
時間数	専門科目					10	8	8	10	20	20	24	26	26	30		
	一般科目					27	29	26	20	16	16	26	28	26	16	卒業単位数 167単位以上	
	合計					37	37	34	30	36	36	50	54	52	46	一般科目 75単位以上	
可能時間数	専門科目					10	8	8	10	20	20	24	26	26	30		
	一般科目					25	27	26	20	16	16	10	12	12	6	専門科目 82単位以上	
	合計					35	35	34	30	36	36	34	38	38	36		

注) 単位数横のアスタリスク*** : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), ** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし:履修単位科目

7.2 平成26年度 教育課程と週当たりの授業時間数

都市環境デザイン工学科(5年生適用)

区分	授業科目	単位数	1年～3年 単位数	4年～5 年 単位数	週時間数										備考		
					1年		2年		3年		4年		5年				
					前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修	測量学実習Ⅰ	2	2		2	2											
	測量学実習Ⅱ	2	2				2	2									
	基礎製図	1	1		1	1											補講で1単位追加。
	基礎製図Ⅱ	1	1			1	1										
	土質工学実験	1.5	1.5					1.5(3)	1.5(3)								通年で実施1.5単位
	材料学実験	1.5	1.5					1.5(3)	1.5(3)								通年で実施1.5単位
	構造工学実験	1		1								2					
	水理学実験	1		1							2						
	環境工学実験	1		1								2					
	鉄筋コンクリート工学実験	1		1							2						
	構造物設計	2		2							2	2					
	工学セミナー	1		1								2					
	設計演習	3		3						3	3						
卒業研究				9										6	12		
小計	28		12	16(0)	3	3	3	3	6	6	6	8		6	12		
A群	都市環境デザイン工学概論	1	1		2												
	情報処理Ⅰ	2	2		2	2											
	測量学Ⅰ	2	2		2	2											
	地学	1	1				2										
	測量学Ⅱ	2	2			2	2										
	応用力学	2	2			2	2										
	材料学	1	1			1	1										
	物理学基礎Ⅰ	1	1					2									
	物理学基礎Ⅱ	1	1						2								
	物理学基礎Ⅲ	1		1*						2							
	物理学実験	1		1								2					
	情報処理Ⅱ	2	2					2	2								
	構造力学Ⅰ	2	2					2	2								
	水理学Ⅰ	2	2					2	2								
	土質力学	2	2					2	2								
	工学演習	2		2							2	2					
	鉄筋コンクリート工学Ⅰ	2	2					2	2								
	建築計画	2	2					2	2								
	環境工学Ⅰ	2		2*							2	2					
	都市計画	2		2*							2	2					
施工学	2		2							2	2						
外書輪講	1		1											2			
小計	36		25	11(5)	6	4	5	7	14	14	10	10		2	0		
B群	応用数学	1		1*								2					
	数値解析	1		1*									2				
	構造力学Ⅱ	2		2*							2	2					
	鋼構造工学	2		2**							1	1					
	水理学Ⅱ	2		2**							1	1					
	地盤工学	1		1*								2					
	鉄筋コンクリート工学Ⅱ	1		1*							2						
	橋梁設計	2		2*												4	
	景観設計	2		2*												4	
	応用測量学	1		1**											1		前期へ移動(H26/2/28)
	耐震工学	1		1**												1	
	環境工学Ⅱ	1		1**											1		
	河川環境工学	1		1**											1		前期へ移動(H26/2/28)
	交通計画学	2		2*											2	2	
	港湾工学	1		1*												2	
	道路工学	1		1**												1	
	応用材料学	1		1*											2		前期へ移動(H26/2/28)
	機械工学概論	1		1*											2		
	電気工学概論	1		1*											2		後期へ移動(H26/2/28)
	土木・建築史	1		1												2	
	環境微生物学	1		1**												1	
	建築環境工学	1		1											2		
	建築設備	2		2											2	2	
	建築法規	1		1												2	
	工場実習	1		1													夏季休業中実施
	特別学修B																単位数は別途定める
	小計	32		0	32(26)	0	0	0	0	0	0	8	8		18	18	
	単位合計		96		37	59(31)											
時間数	専門科目				9	7	8	10	20	20	24	26	26	30			
	一般科目				27	29	26	20	16	16	26	28	26	16			
	合計				36	36	34	30	36	36	50	54	52	46			
可能時間数	専門科目				9	7	8	10	20	20	24	26	26	30			
	一般科目				25	27	26	20	16	16	10	12	12	6			
	合計				34	34	34	30	36	36	34	38	38	36			

注) 単位数横のアスタリスク…* : 学修単位科目(講義Ⅰタイプ), ** : 学修単位科目(講義Ⅱタイプ), なし: 履修単位科目