

別表第 1

教育課程表

1-1-1 平成27年度 教育課程 (1~2年生適用) 一般科目

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
A 群	人文科学	国語 I	2	2				
		国語 II	2		2			
		国語 III	2			2		
		日本語表現	2				2 *	
		倫理	2		2			
	社会科学	政治・経済	2			2		
		世界史	2	2				
		日本史	1		1			
		技術倫理総論	2					2 **
	自然科学	数学基礎 A 1	2	2				
		数学基礎 A 2	2	2				
		数学基礎 B 1	1	1				
		数学基礎 B 2	2	2				
		微分積分 I	2		2			
		微分積分 II	2		2			
		線形代数 A	2		2			
		解析学	2			2		
		微分積分 III	1			1		
		微分方程式	1			1		
		線形代数 B	1			1		
		確率・統計	1				1 *	
		物理 I	2	2				
		物理 II	3		3			
	化学	化学 I	1	1				
		化学 II	1	1				
		化学 III	1		1			
		化学 IV	1		1			
		自然科学	2		2			
	保健体育	8	2	2	2	1	1	4年前学期EI・後学期MSC
	芸術	美術	1	1				
		音楽	1	1				
	外国語	英語 I A	2	2				
		英語 I B	2	2				
		英語 II A	2		2			
英語 II B		2		2				
英語 III A		2			2			
英語 III B		2			2			
英語 IV A		1				1 *		
英語 IV B		1				1 *		
英語演習 I A		1	1					
英語演習 I B		1	1					
英語表現基礎		1		1				
ドイツ語 I		2				2 *		
英語 V A		1					1 *	
英語 V B		1					1 *	
ドイツ語 II A	1					1 *		
ドイツ語 II B	1					1 *		
小計	80	25	25	15	8	7		
B 群	人文・社会	英語表現	1				1 *	
		哲学	2				2 **	
		倫理学	2				2 **	
		社会概説 I	2				2 **	
		社会概説 II	2				2 **	
		文学概論	2				2 **	
		韓国文化	2				2 **	
	中国文化	2				2 **		
	体育・外国語等	法学 I	2					2 **
		法学 II	2					2 **
		経済学	2					2 **
		政治学	2					2 **
		社会概説 III	2					2 **
		社会概説 IV	2					2 **
		知的財産概論	2					2 **
		比較文化論 A	2					2 **
		比較文化論 B	2					2 **
体育		1					1	
特別学修 A							単位数は別途定める。	
小計	34	0	0	0	15	19		
合計	開講単位数	114	25	25	15	23	26	
	履修可能単位数	87	24	25	15	13	10	

別表第1

教育課程表

1-1-2 平成27年度 教育課程 (3~5年生適用) 一般科目

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
A 群	人文科学	国語 I	2	2				
		国語 II	2		2			
		国語 III	2			2		
		日本語表現	2				2 *	
		倫理	2		2			
	社会科学	政治・経済	2			2		
		世界史	2	2				
		日本史	1		1			
		地理	2	2				
		技術倫理総論	2					2 **
	自然科学	数学基礎 I	2	2				
		数学基礎 II	2	2				
		数学基礎 III	1	1				
		数学基礎 IV	1	1				
		線形代数 I	1		1			
		線形代数 II	1		1			
		線形代数 III	1			1		
		微積分学 I	2		2			
		微積分学 II	2		2			
		微積分学 III	2			2		
微積分学 IV		1			1			
確率・統計		1			1			
物理 I		2	2					
物理 II		3		3				
化学 I		1	1					
化学 II	1	1						
化学 III	1		1					
化学 IV	1		1					
生物	1							
保健体育	8	2	2	2	1	1	4年前学期EI・後学期MSC	
芸術	美術	2	2					
	音楽	2	2					
外国語	英語 I	2	2					
	英語 II	2		2				
	英語 III	2			2			
	英語 IV	2				2 *		
	英文法 I	1	1					
	英文法 II	2		2				
	英文法 III	2			2			
	英語演習 I	2	2					
	英語演習 II	1		1				
	英語演習 III	1			1			
	ドイツ語 I	2				2 *		
	英語 A	2					2 *	
ドイツ語 II	2					2 *		
小計	81	28	23	16	7	7		
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 **	
		社会概説 I	2				2 **	倫理学・社会概説 I は前学期開講。哲学・社会概説 II は後学期開講。文学概論・韓国文化・中国文化は前学期・後学期に同一内容で2回開講。
		社会概説 II	2				2 **	
		文学概論	2				2 **	
		韓国文化	2				2 **	
		中国文化	2				2 **	
	法学 I	2					2 **	7科目中2科目選択可能
	法学 II	2					2 **	
	経済学	2					2 **	
	政治学	2					2 **	法学 I ・経済学・政治学・知的財産概論は前学期開講。法学 II ・社会概説 III ・社会概説 IV は後学期開講。
	社会概説 III	2					2 **	
	社会概説 IV	2					2 **	
	知的財産概論	2					2 **	
	線形代数 IV	1				1 *		6科目中2科目選択可能
	微分方程式	1				1 *		
	統計学	1				1 *		
	数学演習	1				1 *		数学演習は前学期開講。物理学演習は後学期開講。その他4科目は前学期・後学期に同一内容で2回開講。
	宇宙科学概論	1				1 *		
	物理学演習	1				1 *		
体育	1					1		
英語 B	1					1 *		
比較文化論 A	1					1 *	2科目中1科目履修可能	
比較文化論 B	1					1 *		
レポートと話し合いのための日本語表現	2					2 **		
特別学修 A							単位数は別途定める。	
小計	40	0	0	0	22	18		
合計	開講単位数	121	28	23	16	29	25	
	履修可能単位数	92	26	23	16	15	12	

教育課程表

1-2-1 平成27年度 教育課程 (1年生適用) 機械工学科

* : 講義Ⅰ
** : 講義Ⅱ

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	工作実習Ⅰ	4	4						
	工作実習Ⅱ	4		4					
	工作実習Ⅲ	4			4				
	工学実験Ⅰ	3				3			
	工学実験Ⅱ	1					1		
	卒業研究	10					10		
小計	26	4	4	4	3	11			
A群	応用数学Ⅰ	1				1*			
	物理学基礎Ⅰ	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	製図Ⅰ	2		2					
	製図Ⅱ	3			3				
	応用設計	2				2*			
	機械設計法Ⅰ	1			1				
	機械設計法Ⅱ	2				2**			
	工業力学Ⅰ	1		1					
	工業力学Ⅱ	1			1				
	機械力学	2					2*		
	材料力学Ⅰ	2			2				
	材料力学Ⅱ	2				2*			
	機械工作法Ⅰ	1	1						
	機械工作法Ⅱ	1		1					
	機械工作法Ⅲ	1			1				
	熱力学	2				2*			
	伝熱工学	2					2**		
	流体工学	2				2*			
	エネルギー機械Ⅰ	2					2**		
	材料学Ⅰ	1	1						
	材料学Ⅱ	1			1				
	材料学Ⅲ	1				1*			
	情報基礎	1	1						
	情報処理Ⅰ	1		1					
制御工学Ⅰ	1				1*				
制御工学Ⅱ	1					1*			
メカトロニクスⅠ	2					2**			
創造実習	1				1*				
小計	44	3	5	11	16	9			
B群	応用数学Ⅱ	1				1*			
	応用数学Ⅲ	1					1*		
	数値解析	1				1*			
	流体力学	2					2**		
	エネルギー機械Ⅱ	2					2**		
	情報処理Ⅱ	1			1				
	電気回路	1		1					
	電子回路	1			1				
	制御工学Ⅲ	1					1*		
	メカトロニクスⅡ	2					2**		
	創作活動	1	1						
	工学演習	2				2			
	外書輪講	1					1		
	機械システム基礎	1	1						
	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	19	2	1	2	5	9			
合計	開講単位数	専門科目	89	9	10	17	24	29	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	114	25	25	15	23	26	
		合計	203	34	35	32	47	55	
	履修可能単位数	専門科目	89	9	10	17	24	29	
		一般科目	87	24	25	15	13	10	
		合計	176	33	35	32	37	39	

教育課程表

1-2-2 平成27年度 教育課程 (2年生適用) 機械工学科

* : 講義Ⅰ
** : 講義Ⅱ

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	工作実習Ⅰ	3	3						
	工作実習Ⅱ	3		3					
	工作実習Ⅲ	3			3				
	工学実験Ⅰ	3				3			
	工学実験Ⅱ	1					1		
	卒業研究	10					10		
小計	23	3	3	3	3	11			
A群	応用数学Ⅰ	1				1*			
	応用数学Ⅱ	1				1*			
	物理学基礎Ⅰ	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	設計製図Ⅰ	3		3					
	設計製図Ⅱ	3			3				
	応用設計	2				2*			
	機械設計法Ⅰ	1			1				
	機械設計法Ⅱ	2				2**			
	機構学	2				2*			
	材料力学Ⅰ	2			2				
	材料力学Ⅱ	2				2*			
	機械工作法Ⅰ	1	1						
	機械工作法Ⅱ	1		1					
	機械工作法Ⅲ	2			2				
	熱力学	2				2*			
	流体工学	2				2*			
	材料学Ⅰ	2			2				
	材料学Ⅱ	1				1*			
	情報処理Ⅰ	2		2					
	情報処理Ⅱ	1			1				
	制御工学Ⅰ	1				1*			
	制御工学Ⅱ	1					1*		
	制御工学Ⅲ	1					1*		
メカトロニクスⅠ	1					1*			
メカトロニクスⅡ	1					1*			
機械システム基礎	1	1							
外書輪講	1					1			
小計	44	2	6	13	18	5	37単位以上修得のこと		
B群	応用数学Ⅲ	1				1**			
	数値解析	1				1*			
	図学	1	1						
	工業力学Ⅰ	1		1					
	工業力学Ⅱ	1			1				
	機械力学	2				2*			
	伝熱工学	2				2**			
	流体力学	2				2**			
	エネルギー機械Ⅰ	1				1*			
	エネルギー機械Ⅱ	1				1*			
	情報基礎	1	1						
	電気基礎	1		1					
	電子回路	1			1				
	電気回路Ⅰ	1			1				
	電気回路Ⅱ	2				2**			
	システム工学	2					2*		
	創作活動	1	1						
	工学演習	3				3			
	工業英語	1			1				
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	3	2	4	7	11			
合計	開講単位数	専門科目	94	8	11	20	28	27	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	114	25	25	15	23	26	
		合計	208	33	36	35	51	53	
	履修可能単位数	専門科目	94	8	11	20	28	27	
		一般科目	87	24	25	15	13	10	
合計	181	32	36	35	41	37			

教育課程表

1-2-3 平成27年度 教育課程 (3~5年生適用) 機械工学科

* : 講義Ⅰ
** : 講義Ⅱ

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	工作実習Ⅰ	3	3						
	工作実習Ⅱ	3		3					
	工作実習Ⅲ	3			3				
	工学実験Ⅰ	3				3			
	工学実験Ⅱ	1					1		
	卒業研究	10					10		
小計	23	3	3	3	3	11			
A群	応用数学Ⅰ	1				1*			
	応用数学Ⅱ	1				1*			
	物理学基礎Ⅰ	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	設計製図Ⅰ	3		3					
	設計製図Ⅱ	3			3				
	応用設計	2				2*			
	機械設計法Ⅰ	1			1				
	機械設計法Ⅱ	2				2**			
	機構学	2				2*			
	材料力学Ⅰ	2			2				
	材料力学Ⅱ	2				2*			
	機械工作法Ⅰ	1	1						
	機械工作法Ⅱ	1		1					
	機械工作法Ⅲ	2			2				
	熱力学	2				2*			
	流体工学	2				2*			
	材料学Ⅰ	2			2				
	材料学Ⅱ	1				1*			
	情報処理Ⅰ	2		2					
	情報処理Ⅱ	1			1				
	制御工学Ⅰ	1				1*			
	制御工学Ⅱ	1					1*		
	制御工学Ⅲ	1					1*		
メカトロニクスⅠ	1					1*			
メカトロニクスⅡ	1					1*			
機械システム基礎	1	1							
外書輪講	1					1			
小計	44	2	6	13	18	5	37単位以上修得のこと		
B群	応用数学Ⅲ	1				1**			
	数値解析	1				1*			
	図学	1	1						
	工業力学Ⅰ	1		1					
	工業力学Ⅱ	1			1				
	機械力学	2				2*			
	伝熱工学	2				2**			
	流体力学	2				2**			
	エネルギー機械Ⅰ	1				1*			
	エネルギー機械Ⅱ	1				1*			
	情報基礎	1	1						
	電気基礎	1		1					
	電子回路	1			1				
	電気回路Ⅰ	1			1				
	電気回路Ⅱ	2				2**			
	システム工学	2					2*		
	創作活動	1	1						
	工学演習	3				3			
	工業英語	1			1				
	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	3	2	4	7	11			
合計	開講単位数	専門科目	94	8	11	20	28	27	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	121	28	23	16	29	25	
		合計	215	36	34	36	57	52	
	履修可能単位数	専門科目	94	8	11	20	28	27	
		一般科目	92	26	23	16	15	12	
		合計	186	34	34	36	43	39	

教育課程表

1-3-1 平成27年度 教育課程（1年生適用） 電気電子工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	電気電子工学実験Ⅰ	2		2					
	電気電子工学実験Ⅱ	2			2				
	電気電子工学実験Ⅲ	2			2				
	電気電子工学実験Ⅳ	2				2			
	電気電子工学実験Ⅴ	2				2			
	卒業研究	10					10		
小計	20	0	2	4	4	10			
A群	応用数学Ⅰ	2				2**			
	応用数学Ⅱ	1				1*			
	物理学基礎Ⅰ	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	電気電子工学概論	1	1						
	電気数学Ⅰ	1	1						
	電気数学Ⅱ	1		1					
	電気数学Ⅲ	1		1					
	電磁気学Ⅰ	1			1				
	電磁気学Ⅱ	1			1				
	電磁気学Ⅲ	1				1*			
	電磁気学Ⅳ	1				1*			
	電磁気学Ⅴ	1					1*		
	電気回路Ⅰ	1	1						
	電気回路Ⅱ	1	1						
	電気回路Ⅲ	1		1					
	電気回路Ⅳ	1		1					
	電気回路Ⅴ	1			1				
	電気回路Ⅵ	1			1				
	電気回路Ⅶ	1				1*			
	計測工学Ⅰ	1			1				
	計測工学Ⅱ	1			1				
	電子工学	1			1				
	半導体工学Ⅰ	1				1*			
	半導体工学Ⅱ	1				1*			
	電子物性	1					1*		
	電気電子材料	2					2**		
	電子回路Ⅰ	1			1				
	電子回路Ⅱ	1			1				
	電子回路Ⅲ	1				1*			
	制御工学	2				2*			
	パワーエレクトロニクス	2					2**		
	論理回路	1			1				
	デジタル回路	2				2**			
	電子回路設計	1					1		
	電気通信Ⅰ	2				2**			
	電気通信Ⅱ	2					2**		
	情報基礎	1	1						
	情報処理Ⅰ	1	1						
	情報処理Ⅱ	1		1					
	情報処理Ⅲ	1		1					
情報処理Ⅳ	1			1					
電子計算機	2				2**				
ソフトウェア応用	1					1			
電気機器Ⅰ	1			1					
電気機器Ⅱ	1			1					
電気機器Ⅲ	1				1*				
発変電工学	1				1*				
エネルギー変換工学	1				1*				
送配電工学	2					2**			
高電圧工学	1					1*			
電気製図	1	1							
創造実習Ⅰ	1				1				
創造実習Ⅱ	2				2				
小計	66	7	6	15	25	13			
B群	電気法規・施設管理	1				1*	法規を含む		
	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	2	0	0	0	1	1			
合計	開講単位数	専門科目	88	7	8	19	30	24	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	114	25	25	15	23	26	
		合計	202	32	33	34	53	50	
	履修可能単位数	専門科目	88	7	8	19	30	24	
		一般科目	87	24	25	15	13	10	
合計	175	31	33	34	43	34			

別表第2

教育課程表

1-3-2 平成27年度 教育課程 (2年生適用) 電気電子工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	電気電子工学実験Ⅰ	2		2					
	電気電子工学実験Ⅱ	2			2				
	電気電子工学実験Ⅲ	2			2				
	電気電子工学実験Ⅳ	2				2			
	電気電子工学実験Ⅴ	2				2			
	電気電子工学実験Ⅵ	2					2		
	卒業研究	10					10		
小計	22	0	2	4	4	12			
A群	応用数学Ⅰ	2				2**			
	物理学基礎Ⅰ	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	電気基礎Ⅰ	1	1						
	電気基礎Ⅱ	1	1						
	電気基礎Ⅲ	1	1						
	電気数学	1		1					
	電磁気学Ⅰ	1			1				
	電磁気学Ⅱ	2			2				
	電磁気学Ⅲ	1				1*			
	電気回路Ⅰ	1		1					
	電気回路Ⅱ	1		1					
	電気回路Ⅲ	2			2				
	電気回路Ⅳ	1			1				
	電気回路Ⅴ	1				1*			
	電気計測Ⅰ	1		1					
	電気計測Ⅱ	1		1					
	電気計測Ⅲ	1			1				
	電子基礎	1		1					
	電子工学	1		1					
	半導体工学Ⅰ	1				1*			
	半導体工学Ⅱ	1				1*			
	電子回路Ⅰ	1			1				
	電子回路Ⅱ	1			1				
	論理回路	1			1				
	情報基礎Ⅰ	1	1						
	情報基礎Ⅱ	1	1						
	情報処理Ⅰ	1		1					
	情報処理Ⅱ	1		1					
	情報処理Ⅲ	1			1				
	情報処理Ⅳ	1			1				
	電気機器Ⅰ	1			1				
電気機器Ⅱ	1			1					
電気機器Ⅲ	1				1*				
電気製図Ⅰ	1	1							
電気製図Ⅱ	1	1							
小計	41	7	9	16	9	0			
B群	応用数学Ⅱ	1				1*			
	電磁気学Ⅳ	1				1*			
	電気回路Ⅵ	1				1*			
	物性概論	1					1*		
	電子回路Ⅲ	1				1*			
	デジタル回路	2				2**			
	電子回路設計	1					1		
	電子計算機	2				2**			
	電気通信Ⅰ	2				2**			
	電気通信Ⅱ	2					2**		
	制御工学	2					2*		
	電気電子材料	2					2**		
	パワーエレクトロニクス	2					2**		
	発変電工学	1				1*			
	エネルギー変換工学	1				1*			
	送配電工学	2					2*		
	高電圧工学	1					1*		
	電気法規・施設管理	1					1*		
	創造実習Ⅰ	1				1			
	創造実習Ⅱ	2				2			
	ソフトウェア応用	1					1		
工場実習	1				1				
特別学修B									
小計	31	0	0	0	16	15			
合計	開講単位数	専門科目	94	7	11	20	29	27	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	114	25	25	15	23	26	
		合計	208	32	36	35	52	53	
	履修可能単位数	専門科目	94	7	11	20	29	27	
一般科目		87	24	25	15	13	10		
合計	181	31	36	35	42	37			

法規を含む

夏季休業中実施
単位数は別途定める

別表第2

教育課程表

1-3-3 平成27年度 教育課程 (3~4年生適用) 電気電子工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	電気電子工学実験Ⅰ	2		2				
	電気電子工学実験Ⅱ	2			2			
	電気電子工学実験Ⅲ	2			2			
	電気電子工学実験Ⅳ	2				2		
	電気電子工学実験Ⅴ	2				2		
	電気電子工学実験Ⅵ	2					2	
	卒業研究	10					10	
小計	22	0	2	4	4	12		
A群	応用数学Ⅰ	2				2**		
	物理学基礎Ⅰ	1			1			
	物理学基礎Ⅱ	1			1			
	物理学基礎Ⅲ	1				1*		
	物理学実験	1				1		
	電気基礎Ⅰ	1	1					
	電気基礎Ⅱ	1	1					
	電気基礎Ⅲ	1	1					
	電気数学	1		1				
	電磁気学Ⅰ	1			1			
	電磁気学Ⅱ	2			2			
	電磁気学Ⅲ	1				1*		
	電気回路Ⅰ	1		1				
	電気回路Ⅱ	1		1				
	電気回路Ⅲ	2			2			
	電気回路Ⅳ	1			1			
	電気回路Ⅴ	1				1*		
	電気計測Ⅰ	1		1				
	電気計測Ⅱ	1		1				
	電気計測Ⅲ	1			1			
	電子基礎	1		1				
	電子工学	1		1				
	半導体工学Ⅰ	1				1*		
	半導体工学Ⅱ	1				1*		
	電子回路Ⅰ	1			1			
	電子回路Ⅱ	1			1			
	論理回路	1			1			
	情報基礎Ⅰ	1	1					
	情報基礎Ⅱ	1	1					
	情報処理Ⅰ	1		1				
	情報処理Ⅱ	1		1				
	情報処理Ⅲ	1			1			
	情報処理Ⅳ	1			1			
	電気機器Ⅰ	1			1			
電気機器Ⅱ	1			1				
電気機器Ⅲ	1				1*			
電気製図Ⅰ	1	1						
電気製図Ⅱ	1	1						
小計	41	7	9	16	9	0		
B群	応用数学Ⅱ	1				1*		
	電磁気学Ⅳ	1				1*		
	電気回路Ⅵ	1				1*		
	物性概論	1					1*	
	電子回路Ⅲ	1				1*		
	デジタル回路	2				2**		
	電子回路設計	1					1	
	電子計算機	2				2**		
	電気通信Ⅰ	2				2**		
	電気通信Ⅱ	2					2**	
	制御工学	2					2*	
	電気電子材料	2					2**	
	パワーエレクトロニクス	2					2**	
	発変電工学	1				1*		
	エネルギー変換工学	1				1*		
	送配電工学	2					2*	
	高電圧工学	1					1*	
	電気法規・施設管理	1					1*	
	創造実習Ⅰ	1				1		
	創造実習Ⅱ	2				2		
	ソフトウェア応用	1					1	
工場実習	1				1			
特別学修B								
小計	31	0	0	0	16	15		
合計	開講単位数	専門科目	94	7	11	20	29	27
		一般科目	121	28	23	16	29	25
		合計	215	35	34	36	58	52
	履修可能単位数	専門科目	94	7	11	20	29	27
		一般科目	92	26	23	16	15	12
合計	186	33	34	36	44	39	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上	

法規を含む

夏季休業中実施
単位数は別途定める

教育課程表

1-3-4 平成27年度 教育課程 (5年生適用) 電気電子工学科

* : 講義Ⅰ
** : 講義Ⅱ

授 業 科 目	単位数	学年別配当単位数					備 考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	電気電子工学実験Ⅰ	2		2					
	電気電子工学実験Ⅱ	2			2				
	電気電子工学実験Ⅲ	2			2				
	電気電子工学実験Ⅳ	2				2			
	電気電子工学実験Ⅴ	2				2			
	電気電子工学実験Ⅵ	2					2		
	卒業研究	10					10		
小 計	22	0	2	4	4	12			
A 群	応用数学Ⅰ	2				2**			
	物理学基礎Ⅰ	1		1					
	物理学基礎Ⅱ	1		1					
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	電気基礎Ⅰ	1	1						
	電気基礎Ⅱ	1	1						
	電気基礎Ⅲ	1	1						
	電気数学	1		1					
	電磁気学Ⅰ	1			1				
	電磁気学Ⅱ	2			2				
	電磁気学Ⅲ	1				1*			
	電気回路Ⅰ	1		1					
	電気回路Ⅱ	1		1					
	電気回路Ⅲ	2			2				
	電気回路Ⅳ	1			1				
	電気回路Ⅴ	1				1*			
	電気計測Ⅰ	1		1					
	電気計測Ⅱ	1		1					
	電気計測Ⅲ	1			1				
	電子基礎Ⅰ	1		1					
	電子基礎Ⅱ	1		1					
	電子工学	1			1				
	半導体工学Ⅰ	1				1*			
	半導体工学Ⅱ	1				1*			
	電子回路Ⅰ	1			1				
	電子回路Ⅱ	1				1*			
	論理回路	1			1				
	情報基礎Ⅰ	1	1						
	情報基礎Ⅱ	1	1						
	情報処理Ⅰ	1		1					
	情報処理Ⅱ	1		1					
	情報処理Ⅲ	1			1				
	情報処理Ⅳ	1			1				
電気機器Ⅰ	1			1					
電気機器Ⅱ	1			1					
電気機器Ⅲ	1				1*				
電気製図Ⅰ	1	1							
電気製図Ⅱ	1	1							
小 計	42	7	9	16	10	0			
B 群	応用数学Ⅱ	1				1*			
	電磁気学Ⅳ	1				1*			
	電気回路Ⅵ	1				1*			
	物性概論	1					1*		
	電子回路Ⅲ	1					1*		
	デジタル回路	2				2**			
	電子回路設計	1					1		
	電子計算機	2				2**			
	情報処理Ⅴ	1					1		
	電気通信Ⅰ	2				2**			
	電気通信Ⅱ	2					2**		
	制御工学	2					2**		
	電気電子材料	2					2**		
	パワーエレクトロニクス	2					2**		
	発変電工学Ⅰ・Ⅱ	2				2**			
	送配電工学	2					2*		
	高電圧工学	1					1*		
	電気法規・施設管理	1					1*		
	エネルギー変換工学	1				1*			
	創造実習Ⅰ	1				1			
	創造実習Ⅱ	1				1			
	ソフトウェア応用	1				1			
	工場実習	1				1			
特別学修B									
小 計	32	0	0	0	16	16			
合 計	開 講 単 位 数	専 門 科 目	96	7	11	20	30	28	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一 般 科 目	121	28	23	16	29	25	
		合 計	217	35	34	36	59	53	
	履 修 可 能 単 位 数	専 門 科 目	96	7	11	20	30	28	
		一 般 科 目	92	26	23	16	15	12	
合 計	188	33	34	36	45	40			

法規を含む

夏季休業中実施

単位数は別途定める

別表第2

教育課程表

1-4-1 平成27年度 教育課程 (1~2年生適用) 電子制御工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目		単位数	学年別配当単位数					備考, メモ	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	卒業研究	10					10		
	工学実験 I	4			4				
	工学実験 II	4				4			
	工学実験 III	1					1		
	小計	19	0	0	4	4	11		
A 群	工作実習 I	4	4						
	工作実習 II	4		4					
	応用数学 I	1				1*			
	応用数学 II	1				1*			
	物理学基礎 I	1			1				
	物理学基礎 II	1			1				
	物理学基礎 III	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	工業力学	1		1					
	材料力学 I	2			2				
	材料力学 II	1				1*			
	材料学	2				2*			
	エネルギー工学	2				2*			
	機械工作法 I	1	1						
	機械工作法 II	1		1					
	機械工作法 III	1			1				
	機械設計法	1				1*			
	機構学	2			2				
	設計製図 I	2	2						
	設計製図 II	2		2					
	電気回路 I	2	2						
	電気回路 II	2		2					
	電気回路 III	1			1				
	電磁気学 I	1			1				
	電磁気学 II	1			1				
	電磁気学 III	1				1*			
	電子回路	2			2				
	制御機器	1					1*		
	電子制御基礎	1	1						
	制御工学 I	2				2*			
	制御工学 II	1					1*		
	計測工学	1				1*			
	数値制御	1				1*			
	情報処理 I	2		2					
	情報処理 II	2			2				
デジタル回路 I	1				1				
デジタル回路 II	1				1				
電子計算機 I	1					1*			
情報技術 I	1				1*				
情報技術 II	1					1*			
システム工学	2					2*			
創造設計 I	2			2					
創造設計 II	1				1*				
小計	63	10	12	16	19	6			
B 群	特別講座	1				1*			
	工学演習	1				1			
	ロボット工学基礎	1					1*		
	応用数学 III	1					1*		
	生産システム	1					1*		
	品質管理	1					1*		
	数値解析	1					1*		
	電子計算機 II	1					1*		
	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	9	0	0	0	3	6			
合計	開講単位数	専門科目	91	10	12	20	26	23	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	114	25	25	15	23	26	
		合計	205	35	37	35	49	49	
	履修可能単位数	専門科目	91	10	12	20	26	23	
		一般科目	87	24	25	15	13	10	
合計		178	34	37	35	39	33		

教育課程表

1-4-2 平成27年度 教育課程 (3年生適用) 電子制御工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	卒業研究	10					10		
	工学実験Ⅰ	4			4				
	工学実験Ⅱ	4				4			
	工学実験Ⅲ	1					1		
	小計	19	0	0	4	4	11		
A群	応用数学Ⅰ	1				1*			
	応用数学Ⅱ	1				1*			
	物理学基礎Ⅰ	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	情報処理Ⅰ	2		2					
	情報処理Ⅱ	2			2				
	工業力学	1		1					
	材料力学Ⅰ	2			2				
	材料学	2				2*			
	エネルギー工学	2				2*			
	機械工作法Ⅰ	1	1						
	機械工作法Ⅱ	1		1					
	機械工作法Ⅲ	1			1				
	機械設計法	2				2**			
	機構学	2			2				
	計測工学	1				1*			
	電子制御基礎	1	1						
	電気回路Ⅰ	1	1						
	電気回路Ⅱ	2		2					
	電気回路Ⅲ	1			1				
	電磁気学Ⅰ	2			2				
	電磁気学Ⅱ	1				1*			
	電子回路	2			2				
	制御工学Ⅰ	2				2*			
	数値制御	1				1*			
	デジタル回路	2				2			
	電子計算機Ⅰ	1					1*		
	設計製図Ⅰ	2	2						
	設計製図Ⅱ	2		2					
応用情報技術	2				2**				
創造設計Ⅰ	2			2					
創造設計Ⅱ	1				1*				
工作実習Ⅰ	3	3							
工作実習Ⅱ	4		4						
小計	57	8	12	16	20	1			
B群	数値解析	1				1*			
	応用数学Ⅲ	1				1*			
	材料力学Ⅱ	1				1*			
	制御機器	1				1*			
	制御工学Ⅱ	1				1*			
	生産システム	1				1*			
	ロボット工学基礎	1				1*			
	品質管理	1				1*			
	ネットワーク概論	1				1*			
	電子計算機Ⅱ	1				1*			
	システム工学	2				2*			
	工学演習	1				1			
	工場実習	1				1	夏季休業中実施		
	特別講座	1				1*			
	特別学修B						単位数は別途定める		
小計	15	0	0	0	4	11			
合計	開講単位数	専門科目	91	8	12	20	28	23	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	121	28	23	16	29	25	
		合計	212	36	35	36	57	48	
	履修可能単位数	専門科目	91	8	12	20	28	23	
		一般科目	92	26	23	16	15	12	
		合計	183	34	35	36	43	35	

教育課程表

1-4-3 平成27年度 教育課程 (4年生適用) 電子制御工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	卒業研究	10					10		
	工学実験Ⅰ	4			4				
	工学実験Ⅱ	4				4			
	工学実験Ⅲ	1					1		
	小計	19	0	0	4	4	11		
A群	応用数学Ⅰ	1				1*			
	応用数学Ⅱ	1				1*			
	物理学基礎Ⅰ	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	情報処理Ⅰ	2		2					
	情報処理Ⅱ	2			2				
	工業力学	1		1					
	材料力学Ⅰ	2			2				
	材料学	2				2*			
	エネルギー工学	2				2*			
	機械工作法Ⅰ	1	1						
	機械工作法Ⅱ	1		1					
	機械工作法Ⅲ	1			1				
	機械設計法	2				2**			
	機構学	2			2				
	計測工学	1				1*			
	電子制御基礎	1	1						
	電気回路Ⅰ	1	1						
	電気回路Ⅱ	2		2					
	電気回路Ⅲ	1			1				
	電磁気学Ⅰ	2			2				
	電磁気学Ⅱ	1				1*			
	電子回路	2			2				
	制御工学Ⅰ	2				2*			
	数値制御	1				1*			
	デジタル回路	2				2			
	電子計算機Ⅰ	1					1*		
	設計製図Ⅰ	2	2						
	設計製図Ⅱ	2		2					
応用情報技術	2				2**				
創造設計Ⅰ	2			2					
創造設計Ⅱ	1				1*				
工作実習Ⅰ	3	3							
工作実習Ⅱ	3		3						
小計	56	8	11	16	20	1			
B群	数値解析	1				1*			
	応用数学Ⅲ	2				2**			
	材料力学Ⅱ	1				1*			
	制御機器	1				1*			
	制御工学Ⅱ	1				1*			
	生産システム	1				1*			
	ロボット工学基礎	1				1*			
	品質管理	1				1*			
	ネットワーク概論	1				1*			
	電子計算機Ⅱ	1				1*			
	システム工学	2				2*			
	工学演習	1				1			
	工場実習	1				1	夏季休業中実施		
	特別講座	1				1*			
	特別学修B						単位数は別途定める		
小計	16	0	0	0	4	12			
合計	開講単位数	専門科目	91	8	11	20	28	24	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	121	28	23	16	29	25	
		合計	212	36	34	36	57	49	
	履修可能単位数	専門科目	91	8	11	20	28	24	
		一般科目	92	26	23	16	15	12	
		合計	183	34	34	36	43	36	

教育課程表

1-4-4 平成27年度 教育課程 (5年生適用) 電子制御工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目		単位数	学年別配当単位数					備考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	卒業研究	10					10		
	工学実験Ⅰ	3			3				
	工学実験Ⅱ	4				4			
	工学実験Ⅲ	1					1		
	小計	18	0	0	3	4	11		
A群	応用数学Ⅰ	1				1*			
	応用数学Ⅱ	1				1*			
	物理学基礎Ⅰ	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	情報処理Ⅰ	2		2					
	情報処理Ⅱ	2			2				
	工業力学	1		1					
	材料力学Ⅰ	2			2				
	材料学	2				2*			
	エネルギー工学	2				2*			
	機械工作法Ⅰ	1	1						
	機械工作法Ⅱ	1		1					
	機械工作法Ⅲ	1			1				
	機械設計法	2				2**			
	機構学	2			2				
	計測工学	1				1*			
	電子制御基礎	1	1						
	電気回路Ⅰ	1	1						
	電気回路Ⅱ	2		2					
	電気回路Ⅲ	1			1				
	電磁気学Ⅰ	2			2				
	電磁気学Ⅱ	1				1*			
	電子回路	2			2				
	制御工学Ⅰ	2				2*			
	数値制御	1				1*			
	デジタル回路	2				2			
	電子計算機Ⅰ	1					1*		
	設計製図Ⅰ	2	2						
	設計製図Ⅱ	2		2					
	応用情報技術	2				2**			
創造設計Ⅰ	2			2					
創造設計Ⅱ	1				1*				
工作実習Ⅰ	3	3							
工作実習Ⅱ	3		3						
小計	56	8	11	16	20	1			
B群	数値解析	1					1*		
	応用数学Ⅲ	2					2**		
	材料力学Ⅱ	1				1*			
	制御機器	2					2**		
	制御工学Ⅱ	1					1*		
	生産システム	1					1*		
	ロボット工学基礎	1					1*		
	品質管理	1					1*		
	ネットワーク概論	1					1*		
	電子計算機Ⅱ	1					1*		
	システム工学	2					2*		
	工学演習	1				1			
	工場実習	1				1		夏季休業中実施	
	特別講座	1				1*			
	特別学修B							単位数は別途定める	
小計	17	0	0	0	4	13			
合計	開講単位数	専門科目	91	8	11	19	28	25	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	121	28	23	16	29	25	
		合計	212	36	34	35	57	50	
	履修可能単位数	専門科目	91	8	11	19	28	25	
		一般科目	92	26	23	16	15	12	
		合計	183	34	34	35	43	37	

教育課程表

1-5-1 平成27年度 教育課程 (1~2年生適用) 情報工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	情報応用演習	4					4**	
	卒業研究	10					10	
	小計	14	0	0	0	0	14	
A群	情報数学	1				1*		
	物理学基礎 I	1			1			
	物理学基礎 II	1			1			
	物理学基礎 III	1				1*		
	物理学実験	1				1		
	多変量解析	2				2**		
	数値解析 I	1				1*		
	情報基礎	2	2					
	創造教室	1	1					
	電気磁気学	3		1	2			
	電気回路	3		1	2			
	計測工学	1			1			
	電子回路	2			2			
	情報処理 I	2	2					
	情報処理 II	2		2				
	情報処理 III	2			2			
	情報理論	2				2*		
	データ構造とアルゴリズム	2				2**		
	言語処理系	2			2			
	オペレーティングシステム	2				2*		
	システム工学	2				2**		
	通信工学	2				2*		
	デジタルフィルタ	2					2**	
	情報素子工学	2					2**	
	システム設計学	2					2**	
	論理回路	2		2				
	電子計算機 I	2			2			
	電子計算機 II	2				2*		
	計算機アーキテクチャ	2				2**		
情報通信工学	2					2**		
コンピュータリテラシ	1	1						
工学実験 I	6		2	2	2			
工学実験 II	6		2	2	2			
小計	67	6	10	19	24	8		
B群	数値解析 II	1					1*	
	情報工学特論 I	1					1*	
	システム工学特論 I	1					1*	
	情報工学特論 II	1					1*	
	システム工学特論 II	1					1*	
	情報工学特論 III	1					1*	
	情報技術実習 I	1				1		
	情報技術実習 II	1				1		
	工場実習	1				1		
	特別学修 B							
小計	9	0	0	0	3	6		
合計	開講単位数	専門科目	90	6	10	19	27	28
		一般科目	114	25	25	15	23	26
		合計	204	31	35	34	50	54
	履修可能単位数	専門科目	90	6	10	19	27	28
		一般科目	87	24	25	15	13	10
合計	177	30	35	34	40	38	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上	

夏季休業中実施
単位数は別途定める

別表第 2

教 育 課 程 表

1-5-2 平成 27 年度 教育課程 (3~5 年生適用) 情報工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	情報応用演習	4					4 **		
	卒業研究	10					10		
	小計	14	0	0	0	0	14		
A 群	情報数学	1				1 *			
	物理学基礎 I	1			1				
	物理学基礎 II	1			1				
	物理学基礎 III	1				1 *			
	物理学実験	1				1			
	多変量解析	2				2 **			
	数値解析 I	1				1 *			
	情報基礎	2	2						
	創造教室	1	1						
	電気磁気学	3		1	2				
	電気回路	3		1	2				
	計測工学	1			1				
	電子回路	2			2				
	情報処理 I	2	2						
	情報処理 II	2		2					
	情報処理 III	2			2				
	情報理論	2				2 *			
	データ構造とアルゴリズム	2				2 **			
	言語処理系	2			2				
	オペレーティングシステム	2				2 *			
	システム工学	2				2 **			
	通信工学	2				2 *			
	デジタルフィルタ	2					2 **		
	情報素子工学	2					2 **		
	システム設計学	2					2 **		
	論理回路	2		2					
	電子計算機 I	2			2				
	電子計算機 II	2				2 *			
	計算機アーキテクチャ	2				2 **			
	集積回路工学	1					1 *		
	コンピュータリテラシ	1	1						
	工学実験 I	6		2	2	2			
工学実験 II	6		2	2	2				
小計	66	6	10	19	24	7			
B 群	数値解析 II	1				1 *			
	電気通信特論	2				2 **			
	情報工学特論 I	1				1 *			
	システム工学特論 I	1				1 *			
	情報工学特論 II	1				1 *			
	システム工学特論 II	1				1 *			
	情報工学特論 III	1				1 *			
	情報技術実習 I	1				1			
	情報技術実習 II	1				1			
	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	11	0	0	0	3	8		
合計	開講単位数	専門科目	91	6	10	19	27	29	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	121	28	23	16	29	25	
		合計	212	34	33	35	56	54	
	履修可能単位数	専門科目	91	6	10	19	27	29	
		一般科目	92	26	23	16	15	12	
		合計	183	32	33	35	42	41	

教育課程表

* :講義 I
** :講義 II

1-6-1 平成27年度 教育課程 (1~2年生適用) 都市環境デザイン工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修	測量学実習 I	2	2						
	測量学実習 II	2		2					
	基礎製図 I	2	2						
	基礎製図 II	2		2					
	土質工学実験	1.5			1.5			通年で実施1.5単位	
	材料工学実験	1.5			1.5			通年で実施1.5単位	
	構造工学実験	1				1			
	水理学実験	1				1			
	環境工学実験	1				1			
	鉄筋コンクリート工学実験	1				1			
	構造物設計	2				2			
	工学セミナー	1				1			
	卒業研究	9					9		
小計	27	4	4	3	7	9			
A群	都市環境デザイン工学概論	2	2						
	情報処理 I	2	2						
	測量学 I	2	2						
	地学	1		1					
	測量学 II	2		2					
	応用力学	2		2					
	情報処理 II	2		2					
	物理学基礎 I	1			1				
	物理学基礎 II	1			1				
	物理学基礎 III	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	コンクリート工学	2		2					
	鉄筋コンクリート工学	2			2				
	構造力学 I	2			2				
	水理学 I	2			2				
	土質力学	2			2				
	工学演習	2				2			
	環境工学 I	2				2*			
	都市計画	2				2*			
	施工学	2				2*			
	設計演習	3			3				
	建築計画	2			2				
	建築環境工学	2			2				
土木・建築史	1				1				
景観設計	2					2*			
外書輪講	1					1*			
小計	46	6	9	17	11	3			
B群	応用数学	1				1*			
	数値解析	1					1*		
	構造力学 II	2				2*			
	鋼構造工学	2				2*			
	水理学 II	2				2*			
	地盤工学	1				1*			
	橋梁設計	2					2*		
	応用測量学	1					1*		
	耐震工学	1					1*		
	環境工学 II	1					1*		
	河川環境工学	1					1*		
	交通計画学	2					2*		
	応用材料学	1					1*		
	建築設備	1				1*			
	建築法規	1					1*		
	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	0	0	10	11			
合計	開講単位数	専門科目	94	10	13	20	28	23	卒業単位数 167以上 一般科目 75以上 専門科目 82以上
		一般科目	114	25	25	15	23	26	
		合計	208	35	38	35	51	49	
	履修可能単位数	専門科目	94	10	13	20	28	23	
		一般科目	87	24	25	15	13	10	
		合計	181	34	38	35	41	33	

教育課程表

* : 講義 I
** : 講義 II

1-6-2 平成27年度 教育課程 (3年生適用) 都市環境デザイン工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修	測量学実習 I	2	2						
	測量学実習 II	2		2					
	基礎製図 I	2	2						
	基礎製図 II	2		2				通年で2単位	
	土質工学実験	1.5			1.5			通年で実施1.5単位	
	材料学実験	1.5			1.5			通年で実施1.5単位	
	構造工学実験	1				1			
	水理学実験	1				1			
	環境工学実験	1				1			
	鉄筋コンクリート工学実験	1				1			
	構造物設計	2				2			
	工学セミナー	1				1			
	設計演習	3			3				
	卒業研究	9					9		
小計	30	4	4	6	7	9			
A群	都市環境デザイン工学概論	1	1						
	情報処理 I	2	2						
	測量学 I	2	2						
	地学	1		1					
	測量学 II	2		2					
	応用力学	2		2					
	材料学	1		1					
	物理学基礎 I	1			1				
	物理学基礎 II	1			1				
	物理学基礎 III	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	情報処理 II	2			2				
	構造力学 I	2			2				
	水理学 I	2			2				
	土質力学	2			2				
	工学演習	2				2			
	鉄筋コンクリート工学 I	2			2				
	環境工学 I	2				2*			
	都市計画	2				2*			
施工学	2				2*				
建築計画	2			2					
外書輪講	1					1			
小計	36	5	6	14	10	1			
B群	応用数学	1				1*			
	数値解析	1				1*			
	構造力学 II	2				2*			
	鋼構造工学	2				2**			
	水理学 II	2				2**			
	地盤工学	1				1*			
	鉄筋コンクリート工学 II	1				1*			
	橋梁設計	2					2*		
	景観設計	2					2*		
	応用測量学	1					1**		
	耐震工学	1					1**		
	環境工学 II	1					1**		
	河川環境工学	1					1**		
	交通計画学	2					2*		
	港湾工学	1					1*		
	道路工学	1					1**		
	応用材料学	1					1*		
	機械工学概論	1					1*		
	電気工学概論	1					1*		
	土木・建築史	1					1*		
	環境微生物学	1					1**		
	建築環境工学	1					1*		
	建築設備	2					2*		
建築法規	1					1*			
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	0	0	11	21			
合計	開講単位数	専門科目	98	9	10	20	28	31	卒業単位数 167以上 一般科目 75以上 専門科目 82以上
		一般科目	121	28	23	16	29	25	
		合計	219	37	33	36	57	56	
	履修可能単位数	専門科目	98	9	10	20	28	31	
		一般科目	92	26	23	16	15	12	
合計	190	35	33	36	43	43			

教育課程表

* :講義 I
** :講義 II

1-6-3 平成27年度 教育課程 (4~5年生適用) 都市環境デザイン工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当単位数					備考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修	測量学実習 I	2	2						
	測量学実習 II	2		2					
	基礎製図 I	2	2						
	基礎製図 II	1		1					
	土質工学実験	1.5			1.5			通年で実施1.5単位	
	材料学実験	1.5			1.5			通年で実施1.5単位	
	構造工学実験	1				1			
	水理学実験	1				1			
	環境工学実験	1				1			
	鉄筋コンクリート工学実験	1				1			
	構造物設計	2				2			
	工学セミナー	1				1			
	設計演習	3			3				
卒業研究	9					9			
小計	29	4	3	6	7	9			
A群	都市環境デザイン工学概論	1	1						
	情報処理 I	2	2						
	測量学 I	2	2						
	地学	1		1					
	測量学 II	2		2					
	応用力学	2		2					
	材料学	1		1					
	物理学基礎 I	1			1				
	物理学基礎 II	1			1				
	物理学基礎 III	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	情報処理 II	2			2				
	構造力学 I	2			2				
	水理学 I	2			2				
	土質力学	2			2				
	工学演習	2				2			
	鉄筋コンクリート工学 I	2			2				
	環境工学 I	2				2*			
	都市計画	2				2*			
施工学	2				2				
建築計画	2			2					
外書輪講	1					1			
小計	36	5	6	14	10	1			
B群	応用数学	1				1*			
	数値解析	1				1*			
	構造力学 II	2				2*			
	鋼構造工学	2				2**			
	水理学 II	2				2**			
	地盤工学	1				1*			
	鉄筋コンクリート工学 II	1				1*			
	橋梁設計	2					2*		
	景観設計	2					2*		
	応用測量学	1					1**		
	耐震工学	1					1**		
	環境工学 II	1					1**		
	河川環境工学	1					1**		
	交通計画学	2					2*		
	港湾工学	1					1*		
	道路工学	1					1**		
	応用材料学	1					1*		
	機械工学概論	1					1*		
	電気工学概論	1					1*		
	土木・建築史	1					1*		
	環境微生物学	1					1**		
	建築環境工学	1					1*		
	建築設備	2					2*		
	建築法規	1					1*		
	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	0	0	11	21			
合計	開講単位数	専門科目	97	9	9	20	28	31	卒業単位数 167以上 一般科目 75以上 専門科目 82以上
		一般科目	121	28	23	16	29	25	
		合計	218	37	32	36	57	56	
	履修可能単位数	専門科目	97	9	9	20	28	31	
		一般科目	92	26	23	16	15	12	
合計	189	35	32	36	43	43			