

一般科目(各コース共通・平成26年度以降入学者に適用)

授業科目	単位	学年・単位					備考
		1	2	3	4	5	
国語Ⅰ	3	3					
国語Ⅱ	2		2				
国語Ⅲ	2			2			
日本語表現法Ⅰ	1				1		
地理歴史Ⅰ	2	2					
地理歴史Ⅱ	2		2				
公民Ⅰ	2		2				
公民Ⅱ	2			2			
基礎数学Ⅰ	4	4					
基礎数学Ⅱ	2	2					
微分積分	4		4				
線形代数Ⅰ	2		2				
線形代数Ⅱ	2			2			
解析学基礎	4			4			
物理Ⅰ	2	2					
物理Ⅱ	2		2				
物理Ⅲ	1			1			
化学Ⅰ	2	2					
化学Ⅱ	2		2				
保健体育Ⅰ	3	3					
保健体育Ⅱ	2		2				
保健体育Ⅲ	2			2			
保健体育Ⅳ	2				2		
芸術	1	1					
英語Ⅰ	4	4					
英語Ⅱ	4		4				
英語Ⅲ	4			4			
英語Ⅳ	3				3		
英語Ⅴ	2					2	
必修科目小計	70	23	22	17	6	2	

必修科目

※1: 学修単位科目

※S: 品川キャンパスのみ

授業科目	単位	学年・単位					備考
		1	2	3	4	5	
日本語表現法Ⅱ	1					1	
日本語演習	1				1		
表象文化Ⅰ	1				1		
表象文化Ⅱ	1					1	
国際社会と文化Ⅰ	2			2			
国際社会と文化Ⅱ	2			2			
地理学	2				2		
経営学Ⅰ	2				2		
経営学Ⅱ	2					2	
歴史学Ⅰ	2			2			
歴史学Ⅱ	2				2		
経済学	2			2			
倫理学	2			2			
キャリアデザイン	2				2		
国際経済学	1					1	
民俗学	1					1	
心理学	2				2		
基礎数学演習	1	1					
微分積分演習	1		1				
数学演習	2				2		
数学特論Ⅰ	2				2		
数学特論Ⅱ	2					2	
数学特論Ⅲ	2					2	※1
物理学演習	1			1			※S
物理学実験	1			1			※S
物理学特論Ⅰ	1				1		※S
物理学特論Ⅱ	1				1		※S
化学特論Ⅰ	1			1			
化学特論Ⅱ	1			1			
工業化学概論	1				1		
総合化学特論	1				1		
基礎英語演習Ⅰ	1	1					
基礎英語演習Ⅱ	1		1				
実用英語	1				1		
英語特論	1				1		
中国語	2					2	
選択科目	52	2	2	14	22	12	

選択科目

ものづくり工学科目(各コース共通・平成26年度以降入学者に適用)

授業科目	単 位	学年・単位					備考
		1	2	3	4	5	
共通 必修 科目	情報リテラシー	1	1				
	プログラミング基礎	1	1				
	基礎電気工学	1	1				
	基礎製図	1	1				
	ものづくり実験実習	4	4				
	ゼミナール	2				2	
	卒業研究	8					8
必修科目単位数		18	8	0	0	2	8
選 択	インターンシップ	2				2	
	海外インターンシップ	3				3	
	知的財産法	1				1	
	企業経営	1				1	
	安全工学	1				1	
	都市環境工学	1				1	
	日本産業論	1				1	
	キャリアデザイン特論	1				1	
	確率統計	1				1	
	専門基礎 (材料・バイオ)	1				1	
選択科目開設単位数		13	0	0	3	13	11

一般科目（各コース共通・平成25年度以前入学者に適用）

授業科目	単位	学年・単位					備考
		1	2	3	4	5	
国語Ⅰ	3	3					
国語Ⅱ	2		2				
国語Ⅲ	2			2			
日本語表現法	1				1		
地理	2	2					
歴史	2		2				
現代社会論	2		2				
政治経済	2			2			
基礎数学Ⅰ	4	4					
基礎数学Ⅱ	2	2					
微分積分	4		4				
線形代数Ⅰ	2		2				
線形代数Ⅱ	2			2			
解析学基礎	4			4			
物理Ⅰ	2	2					
物理Ⅱ	2		2				
物理Ⅲ	1			1			
化学Ⅰ	2	2					
化学Ⅱ	2		2				
保健体育Ⅰ	3	3					
保健体育Ⅱ	2		2				
保健体育Ⅲ	2			2			
保健体育Ⅳ	2				2		
総合英語Ⅰ	3	3					
総合英語Ⅱ	3		3				
総合英語Ⅲ	2			2			
総合英語Ⅳ	2				2		
総合英語Ⅴ	1					1	
コミュニケーション・スキルズⅠ	2	2					
コミュニケーション・スキルズⅡ	2		2				
西洋文化論	1			1			
ドイツ語Ⅰ	2				2		※1
中国語Ⅰ							
芸術	1	1					
必修科目単位数	71	24	23	16	7	1	

- ※1：どちらかを選択
- ※2：JABEE自然科学科目
- ※3：JABEE人文社会科目
- ※4：高校からの編入者向け
- ※A：荒川キャンパスで開講
- ※S：品川キャンパスで開講

授業科目	単位	学年・単位					備考
		1	2	3	4	5	
選択科目A (研究還元型授業・目的別授業・4単位履修)	都市文学論Ⅰ	1			1		
	都市文学論Ⅱ	1			1		
	化学特論Ⅰ	1			1		
	化学特論Ⅱ	1			1		
	工業化学概論Ⅰ	1			1		
	工業化学概論Ⅱ	1			1		
	英語表現Ⅰ	1			1		
	実用英語Ⅰ	1			1		
	コミュニケーション・スキルズⅢ	1			1		
	表象文化論Ⅰ	1			1		※A
	表象文化論Ⅱ	1			1		※A
	人文社会特別研究	2			2		※A
	都市の健康と運動	1			1		※S
	現代史	1			1		※S
	近代社会と文学	1			1		※S
	自然地理学	1			1		※S
経営学	1			1		※S	
中小企業経営論	1			1		※S	
選択科目B (大学の教養課程担当の内容・大学編入者が単位互換できる内容)	日本文学	1				1	
	言語コミュニケーション	1				1	
	地誌学	2				2	
	数学特論Ⅱ	2				2	
	体育実技Ⅰ	1				1	
	体育実技Ⅱ	1				1	
	英語表現Ⅱ	1				1	
	実用英語Ⅱ	1				1	
	ドイツ語Ⅱ	2				2	
	中国語Ⅱ	2				2	
	日本文化史	2				2	※S
	国際経済学	2				2	※S
	民俗学	2				2	※A
	経営管理論	2				2	※A
	心理学	2				2	※A
	人文地理学	2				2	※A
史学概論	2				2	※A	
経済学	2				2	※A	
倫理学	2				2	※A	
選択科目C (JABEEプログラム科目等)	基礎数学演習	1	1				
	微分積分演習	1		1			※A
	物理学演習	1			1		※S
	数学特論Ⅰ	2				2	※2
	物理学特論Ⅰ	1				1	※2
	物理学特論Ⅱ	1				1	※2
	総合化学特論	1				1	※2
	英語特論	1				1	※3
	キャリアデザイン	2				2	※A
	数学演習	2				2	※4
ドイツ語演習	1				1	※4	
選択科目D (両キャンパス学生の合同履修の集中講義)	東京の河川と交通	1			1		※S
	東京の自然環境	1			1		※S
	都市教養課題研究	1				1	※A
	化学演習Ⅰ	1	1				※S
	化学演習Ⅱ	1			1		※A
化学実験	1			1			
選択科目小計					4~14	単位修得	

ものづくり工学科目（各コース共通・平成25年度以前入学者に適用）

授業科目	単位	学年・単位					備考
		1	2	3	4	5	
共通必修科目	情報リテラシー	1	1				
	プログラミング基礎	1	1				
	基礎電気工学	1	1				
	基礎製図	1	1				
	ものづくり実験実習	4	4				
	ゼミナール	2			2		
	卒業研究	8				8	
必修科目単位数	18	8			2	8	
選択	インターンシップ	2			2		集中
	工業英語	1			1		※1
選択科目開設単位数	3				3	1	

※1：品川キャンパスでは第4学年でのみ開講し、修得した場合には必修単位として加算

東京工学科目（各コース共通・平成25年度以前入学者に適用）

授業科目	単位	学年・単位					備考
		1	2	3	4	5	
選択科目	技術者倫理	1				1	※2
	知的財産法	1				1	
	企業経営	1				1	
	大都市産業集積論	1				1	
	ナノ物理学	1				1	
	環境適応型化学	1				1	
	循環プロセス化学	1				1	
	機能材料化学	1				1	
	作業環境及び作業安全工学	1				1	
	安全工学	1				1	
	都市環境工学	1				1	
自由選択科目開設時数	11					11	

※2：東京工学科目は全コース自由選択科目

機械システム工学コース(平成26年度以降入学者に適用)

授業科目	単 位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
応用数学Ⅰ	2			2		
応用数学Ⅱ	1			1		
応用数学Ⅲ	1				1	
応用物理	2			2		
技術者倫理	1				1	
プログラミング	2	2				※1
情報処理	2		2			
電気工学	1		1			
電子工学	1		1			
基礎材料学	1	1				※1
機械材料Ⅰ	2		2			
材料力学Ⅰ	2		2			
材料力学Ⅱ	2			2		
材料力学Ⅲ	1				1	
基礎加工学	1	1				※1
機械加工学Ⅰ	1		1			
機械システム設計Ⅰ	2		2			
水力学	2			2		
流体力学	1				1	
熱力学	2			2		
伝熱工学	1				1	
工業力学	2		2			
ベクトルメカニクス	1		1			
機械力学	2			2		
振動工学Ⅰ	1				1	
機械システム制御Ⅰ	1			1		
機械システム制御Ⅱ	2				2	
機械設計製図	2	2				※1
機械システム設計製図Ⅰ	2		2			
機械システム設計製図Ⅱ	2			2		
機械システム設計製図Ⅲ	2				2	
工学実験実習	4	4				※1
機械システム実験実習Ⅰ	2		2			
機械システム実験実習Ⅱ	4			4		
機械システム実験実習Ⅲ	2				2	
必修科目単位数	60	10	18	20	12	

コース必修科目

授業科目	単 位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
※3 工業英語	1			1		※2
※3 新素材	1			1		※2
※3 自動車工学	1			1		※2
※3 ロボット工学	1			1		※2
コース選択科目						
科学英語Ⅰ	1			1		
科学英語Ⅱ	1				1	
機械材料Ⅱ	1				1	
材料強度学	1				1	
機械加工学Ⅱ	1				1	
機械システム設計Ⅱ	1				1	
生産工学	1				1	
流体機械	1				1	
センサ工学	1				1	
熱機関	1				1	
振動工学Ⅱ	1				1	
メカトロニクス	1				1	
創造機械製作	2				2	
計測工学	1				1	
選択科目開設単位数	19	0	0	5	14	

※1: 生産システム工学コースと共通

※2: 4科目から2単位修得

※3: 必修選択科目

機械システム工学コース（平成25年度以前入学者に適用）

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
プログラミング	2	2				※1
基礎材料学	1	1				※1
基礎加工学	1	1				※1
機械設計製図	2	2				※1
工学実験実習	4	4				※1
応用数学Ⅰ	2			2		
応用数学Ⅱ	1			1		
応用数学Ⅲ	1				1	
応用物理	2			2		
情報処理	2		2			
電気工学	1		1			
電子工学	1		1			
機械材料	2		2			
材料力学Ⅰ	2		2			
材料力学Ⅱ	2			2		
材料力学Ⅲ	1				1	
機械加工学	1		1			
工作機械工学	1		1			
機械システム設計	2		2			
流れの力学	2			2		
流体力学	1				1	
熱力学	2			2		
伝熱工学	1				1	
工業力学	2		2			
機械力学	2			2		
振動工学Ⅰ	1				1	
機械システム制御Ⅰ	1			1		
機械システム制御Ⅱ	2				2	
機械システム設計製図Ⅰ	2		2			
機械システム設計製図Ⅱ	2			2		
機械システム設計製図Ⅲ	2				2	
機械システム実験実習Ⅰ	2		2			
機械システム実験実習Ⅱ	4			4		
機械システム実験実習Ⅲ	2				2	
必修科目単位数	59	10	18	20	11	

コース必修科目

授業科目	単位					備考
		2	3	4	5	
※3 新素材	1			1		※2
※3 自動車工学	1			1		※2
※3 ロボット工学	1			1		※2
コース選択科目 センサ工学	1				1	
コース選択科目 材料リサイクル	1				1	
コース選択科目 材料強度学	1				1	
コース選択科目 精密加工	1				1	
コース選択科目 機構学	1				1	
コース選択科目 CAE	1				1	
コース選択科目 流体機械	1				1	
コース選択科目 熱エネルギー変換と環境保全	1				1	
コース選択科目 振動工学Ⅱ	1				1	
コース選択科目 油空圧制御	1				1	
コース選択科目 メカトロニクス	1				1	
選択科目開設単位数	14			3	11	

※1：生産システム工学コースと共通

※2：各コース共通科目「工業英語」を含めた中から2単位修得

※3：必修選択科目

生産システム工学コース(平成26年度以降入学者に適用)

授業科目	単 位	学年・単位				備 考
		2	3	4	5	
応用数学Ⅰ	3			3		
応用数学Ⅱ	1				1	
応用物理	2		2			
技術者倫理	1				1	
プログラミング	2	2				※1
情報工学	2		2			
電気工学	1		1			
電子工学	1			1		
基礎材料学	1	1				※1
材料工学	1		1			
工業力学	2		2			
材料力学Ⅰ	2			2		
基礎加工学	1	1				※1
生産加工学	1		1			
管理システム工学Ⅰ	2		2			
生産システム設計	2				2	
インダストリアルデザインⅠ	1			1		
インダストリアルデザインⅡ	2				2	
設計工学Ⅰ	1		1			
設計工学Ⅱ	1			1		
流体力学	2			2		
熱力学	2			2		
機械力学	2			2		
システム制御工学	2				2	
機械設計製図	2	2				※1
3次元CAD設計製図Ⅰ	2		2			
3次元CAD設計製図Ⅱ	2			2		
3次元CAD設計製図Ⅲ	2				2	
工学実験実習	4	4				※1
生産システム工学実験実習Ⅰ	4		4			
生産システム工学実験実習Ⅱ	4			4		
生産システム工学実験実習Ⅲ	2				2	
必修科目単位数	60	10	18	20	12	

コース必修科目

授業科目	単 位	学年・単位				備 考
		2	3	4	5	
工業英語	1				1	※2
※3 新素材	1				1	※2
自動車工学	1				1	※2
ロボット工学	1				1	※2
実験計画法	1					1
人間工学	1					1
CAE	1					1
メカトロニクス	1					1
コース 選 択 科 目 オプトエレクトロニクス	1					1
材料力学Ⅱ	1					1
精密加工	1					1
管理システム工学Ⅱ	1					1
計測工学	2				2	
特別演習	1					1
選択科目開設単位数	15	0	0	6	9	

- ※1: 機械システム工学コースと共通
- ※2: 4科目から2単位修得
- ※3: 必修選択科目

生産システム工学コース（平成24年度～平成25年度入学者に適用）

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
プログラミング	2	2				※1
基礎材料学	1	1				※1
基礎加工学	1	1				※1
機械設計製図	2	2				※1
工学実験実習	4	4				※1
応用数学Ⅰ	3			3		
応用数学Ⅱ	1				1	
応用物理	2		2			
情報工学	2		2			
電気工学	2		2			
電子工学	1			1		
材料工学	1		1			
材料力学	2			2		
機械力学	2			2		
熱力学	2			2		
流体力学	2			2		
生産加工学	1		1			
設計工学Ⅰ	2		2			
設計工学Ⅱ	1			1		
管理システム工学Ⅰ	2		2			
生産システム設計	2				2	
インダストリアルデザインⅠ	1			1		
インダストリアルデザインⅡ	2				2	
システム制御工学	2				2	
3次元CAD設計製図Ⅰ	2		2			
3次元CAD設計製図Ⅱ	2			2		
3次元CAD設計製図Ⅲ	2				2	
生産システム工学実験実習Ⅰ	4		4			
生産システム工学実験実習Ⅱ	4			4		
生産システム工学実験実習Ⅲ	2				2	
必修科目単位数	59	10	18	20	11	

コース必修科目

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
※3	新素材	1			1	※2
	自動車工学	1			1	※2
	ロボット工学	1			1	※2
コース選択科目	実験計画法	2				2
	人間工学	2				2
	設計解析（CAE）	1				1
	メカトロニクス	1				1
	オプトエレクトロニクス	2				2
	計測工学	2				2
	管理システム工学Ⅱ	2				2
	特別演習	1				1
	選択科目開設単位数	16			3	13

※1：機械システム工学コースと共通

※2：各コース共通科目「工業英語」を含めた中から2単位修得

※3：必修選択科目

生産システム工学コース（平成23年度以前入学者に適用）

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
プログラミング	2	2				※1
基礎材料学	1	1				※1
基礎加工学	1	1				※1
機械設計製図	2	2				※1
工学実験実習	4	4				※1
応用数学Ⅰ	3			3		
応用数学Ⅱ	1				1	
応用物理	2			2		
情報工学	2		2			
電気工学	2		2			
電子工学	2			2		
材料工学	1		1			
材料力学	2		2			
機械力学	2			2		
熱力学	2			2		
流体力学	1			1		
生産加工学	1		1			
設計工学Ⅰ	2		2			
設計工学Ⅱ	2				2	
管理システム工学Ⅰ	2		2			
生産システム設計Ⅰ	2				2	
システム制御工学	2				2	
計測システム工学	2			2		
3次元CAD設計製図Ⅰ	2		2			
3次元CAD設計製図Ⅱ	2			2		
3次元CAD設計製図Ⅲ	2				2	
生産システム工学実験 実習Ⅰ	4		4			
生産システム工学実験 実習Ⅱ	4			4		
生産システム工学実験 実習Ⅲ	2				2	
必修科目単位数	59	10	18	20	11	

コース必修科目

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
※3	新素材	1		1		※2
	自動車工学	1		1		※2
	ロボット工学	1		1		※2
コース 選択 科目	実験計画法	2			2	
	人間工学	2			2	
	設計解析（CAE）	1			1	
	メカトロニクス	1			1	
	オプトエレクトロニクス	2			2	
	管理システム工学Ⅱ	2			2	
	生産システム設計Ⅱ	2			2	
	特別演習	1			1	
選択科目開設単位数	16			3	13	

※1：機械システム工学コースと共通

※2：各コース共通科目「工業英語」を含めた中から2単位修得

※3：必修選択科目

電気電子工学コース(平成26年度以降入学者に適用)

授業科目	単 位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
応用数学Ⅰ	1		1			
応用数学Ⅱ	1		1			
応用数学Ⅲ	1			1		
応用数学Ⅳ	1			1		
応用物理Ⅰ	1			1		
応用物理Ⅱ	1				1	
技術者倫理	1				1	
電磁気学Ⅰ	2	2				
電磁気学Ⅱ	1		1			
電磁気学Ⅲ	1		1			
電磁気学Ⅳ	1			1		
電気回路Ⅰ	2	2				
電気回路Ⅱ	1		1			
電気回路Ⅲ	1		1			
回路解析Ⅰ	1			1		
回路解析Ⅱ	1			1		
電気電子計測	1		1			
計測工学Ⅰ	1				1	
電子工学Ⅰ	1			1		
電子工学Ⅱ	1			1		
アナログ電子回路Ⅰ	1		1			
アナログ電子回路Ⅱ	1		1			
アナログ電子回路Ⅲ	1		1			
デジタル電子回路Ⅰ	1		1			
デジタル電子回路Ⅱ	1		1			
デジタル電子回路Ⅲ	2			2		
電気電子材料Ⅰ	1				1	
電気機器学Ⅰ	1		1			
電気機器学Ⅱ	1			1		
電気機器学Ⅲ	1			1		
パワーエレクトロニクスⅠ	1			1		
制御工学Ⅰ	1			1		
制御工学Ⅱ	1			1		
システム工学Ⅰ	1				1	
信号処理Ⅰ	1				1	
情報処理Ⅰ	2	2				
情報処理Ⅱ	1		1			
情報処理Ⅲ	1		1			
数値計算	1			1		
コンピュータ工学	1			1		
ソフトウェア設計Ⅰ	2			2		
電気電子回路設計Ⅰ	1				1	
電気電子工学実験実習Ⅰ	4	4				
電気電子工学実験実習Ⅱ	4		4			
電気電子工学実験実習Ⅲ	4			4		
電気電子工学実験実習Ⅳ	2				2	
必修科目単位数	61	10	19	23	9	

コース
必修
科目

授業科目	単 位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
工業英語	1			1		
計測工学Ⅱ	1				1	
発変電工学Ⅰ	1				1	
発変電工学Ⅱ	1				1	
送配電工学Ⅰ	1				1	
送配電工学Ⅱ	1				1	
電気法規・施設管理	1				1	
電気電子材料Ⅱ	1				1	
パワーエレクトロニクスⅡ	1				1	
システム工学Ⅱ	1				1	
メカトロニクスⅠ	1				1	
メカトロニクスⅡ	1				1	
信号処理Ⅱ	1				1	
ソフトウェア設計Ⅱ	1				1	
電気設計製図	1				1	
電気電子回路設計Ⅱ	1				1	
選択科目開設単位数	16			1	16	

コース
選択
科目

電気電子工学コース（平成25年度以前入学者に適用）

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
電気回路Ⅰ	2	2				※1
電子基礎	2	2				※1
情報処理Ⅰ	2	2				※1
工学実験実習	4	4				※1
応用数学Ⅰ	2		2			
応用数学Ⅱ	2			2		
応用物理Ⅰ	1			1		
応用物理Ⅱ	1				1	
電磁気学Ⅰ	2		2			
電磁気学Ⅱ	1			1		
電気回路Ⅱ	2		2			
回路解析	2			2		
電子回路Ⅰ	2		2			
電子回路Ⅱ	2			2		
デジタル回路Ⅰ	2		2			
デジタル回路Ⅱ	1			1		
機器制御工学Ⅰ	1		1			
機器制御工学Ⅱ	2			2		
エネルギー変換工学Ⅰ	1			1		
エネルギー変換工学Ⅱ	1				1	
パワーエレクトロニクス	2				2	
電子工学	2			2		
電気電子材料	2				2	
電気電子計測	1		1			
制御工学	2			2		
コンピュータ工学Ⅰ	1			1		
システム工学	1				1	
情報処理Ⅱ	1		1			
数値計算	1			1		
ソフトウェア設計Ⅰ	1			1		
電気電子工学実験実習Ⅰ	4		4			
電気電子工学実験実習Ⅱ	4			4		
電気電子工学実験実習Ⅲ	2				2	
必修科目単位数	59	10	17	23	9	

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
※3 都市通信網	1			1		※2
コース 選択 科目	計測工学Ⅰ	1			1	
	計測工学Ⅱ	1			1	
	高電圧工学	1			1	
	電力系統工学	2			2	
	電気設計製図	1			1	
	メカトロニクス	2			2	
	コンピュータ工学Ⅱ	1			1	
	ネットワーク	1			1	
	信号処理	2			2	
	ソフトウェア設計Ⅱ	1			1	
電気電子回路設計	2			2		
電気法規	1			1		
選択科目開設単位数	17			1	16	

※1：電子情報工学コースと共通

※2：各コース共通科目「工業英語」を含めた中から1単位

※3：必修選択科目

電子情報工学コース(平成26年度以降入学者に適用)

授業科目	単 位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
電気回路Ⅰ	2	2				
電子基礎	2	2				
情報処理Ⅰ	2	2				
工学実験実習	4	4				
応用数学Ⅰ	2		2			
応用数学Ⅱ	2			2		
応用物理Ⅰ	1			1		
応用物理Ⅱ	1				1	
離散数学Ⅰ	1			1		
確率統計Ⅰ	1				1	
電気回路Ⅱ	1		1			
電子回路Ⅰ	2		2			
電子回路Ⅱ	2			2		
電磁気基礎	1		1			
電磁気学	2			2		
回路解析	1		1			
電子工学	2			2		
情報処理Ⅱ	2		2			
電子計測	1		1			
通信工学Ⅰ	2			2		
通信工学Ⅱ	1				1	
ネットワーク基礎	1		1			
コンピュータネットワークⅠ	2			2		
コンピュータネットワークⅡ	2				2	
コンピュータハードウェアⅠ	2		2			
コンピュータハードウェアⅡ	2			2		
コンピュータ設計法	2				2	
アルゴリズムとデータ構造	2			2		
技術者倫理	1				1	
電子情報工学実験実習Ⅰ	4		4			
電子情報工学実験実習Ⅱ	4			4		
電子情報工学実験実習Ⅲ	2				2	
必修科目単位数	59	10	17	22	10	

コース必修科目

授業科目	単 位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
※2 電子材料	1			1		※1
※2 離散数学Ⅱ	1			1		※1
コース 選 択 科 目	確率統計Ⅱ	1			1	
	電子回路設計	2			2	
	組込みシステム	2			2	
	電子磁気応用	2			2	
	通信工学Ⅲ	2			2	
	情報通信システム	1			1	
	プログラム設計法	2			2	
	情報科学基礎	2			2	
	オートマトン	2			2	
	データベース	2			2	
選択科目開設単位数	20	0	0	2	18	

※1: 2科目から1単位修得

※2: 必修選択科目

情報セキュリティ技術者育成プログラム対象選択科目

授業科目	単 位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
情報セキュリティ実習Ⅰ	4		4			
情報セキュリティ実習Ⅱ	4			4		
情報セキュリティ実習Ⅲ	2				2	
選択科目開設単位数	10	0	4	4	2	

電子情報工学コース（平成25年度以前入学者に適用）

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
電気回路Ⅰ	2	2				※1
電子基礎	2	2				※1
情報処理Ⅰ	2	2				※1
工学実験実習	4	4				※1
応用数学Ⅰ	2		2			
応用数学Ⅱ	2			2		
応用物理Ⅰ	1			1		
応用物理Ⅱ	1				1	
電気回路Ⅱ	1		1			
電子回路Ⅰ	2		2			
電子回路Ⅱ	2			2		
電磁気学Ⅰ	2		2			
電磁気学Ⅱ	1			1		
電子工学	1		1			
半導体工学	2			2		
情報処理Ⅱ	2		2			
電子計測	2			2		
通信工学	2			2		
ネットワーク基礎	1		1			
コンピュータネットワークⅠ	2			2		
コンピュータネットワークⅡ	2				2	
コンピュータハードウェアⅠ	2		2			
コンピュータハードウェアⅡ	2			2		
コンピュータ設計法	2				2	
アセンブラ	1			1		
アルゴリズムとデータ構造	2			2		
プログラム設計法	2				2	
電子情報工学実験実習Ⅰ	4		4			
電子情報工学実験実習Ⅱ	4			4		
電子情報工学実験実習Ⅲ	2				2	
必修科目単位数	59	10	17	23	9	

コース必修科目

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
※3 都市通信網	1			1		※2
コース選択科目	電子回路設計	1			1	
	光・電子デバイス	2			2	
	電子応用	2			2	
	電子制御	2			2	
	光・電磁波工学	2			2	
	情報通信システム	1			1	
	信号処理	2			2	
	情報工学	1			1	
	データベース	2			2	
選択科目開設単位数	16			1	15	

※1：電気電子工学コースと共通

※2：各コース共通科目「工業英語」を含めた中から1単位修得

※3：必修選択科目