

豊田工業高等専門学校専攻科の単位の修得に関する規程

制 定 平成 6 年 4 月 1 日

最終改正 平成 29 年 4 月 1 日

(趣旨)

第 1 条 豊田工業高等専門学校学則第 46 条の 2 第 4 項の規定に基づき、専攻科の修了に必要な単位の修得については、この規程の定めるところによる。

(修了要件)

第 2 条 専攻科を修了するためには、次に掲げる要件を満たすものとする。

- 一 学則第 42 条第 1 項に定める授業科目のうちから計 62 単位以上を修得しなければならない。ただし、一般科目にあつては 10 単位、専門関連科目にあつては 12 単位以上、専門科目にあつては 36 単位以上を含むものとする。
 - 二 各教育プログラムに定める科目の修得及び履修に関する要件を満たさなければならない。
 - 三 前 2 項に定めるもののほか、校長が教育上必要と認め、学則第 13 条第 2 項に定める授業科目を指定したときは、当該科目を履修し、修得しなければならない。
- 2 前項第 1 号の専門科目の授業科目及びその単位数は、大学改革支援・学位授与機構の定める専攻区分に応じ、別表のとおりとする。
- 3 第 1 項第 2 号に定める各教育プログラムの科目の修得及び履修に関する要件は、別に定める。

(修了に必要な単位の特例)

第 3 条 校長は、教育上有益と認めるときは、学生が行う大学における学修を、本校における授業科目の履修とみなし単位の修得を認定することができる。

- 2 前項により認定することができる単位数は、一般科目の選択科目にあつては 4 単位を超えないものとし、専門関連科目及び専門科目の選択科目にあつては一般科目と合わせて 16 単位を超えないものとする。

(他専攻での単位の修得)

第 4 条 学生は、学則第 4 2 条第 1 項に定める授業科目のうちから、他専攻の専門科目を履修し、単位を修得することができる。この場合、科目担当教員の許可を受けなければならない。

- 2 前項の規定により修得できる単位は、3 科目 6 単位以内とする。

第 5 条 第 2 条及び第 3 条に規定する選択科目の単位の修得に当たっては、指導教員の指導を受けるものとする。

附 則

この規程は、平成 6 年 7 月 1 日から施行し、平成 6 年 4 月 1 日から適用する。

附 則

- 1 この規程は、平成 8 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 改正後の第 3 条に係る規定は、平成 8 年度に入学した者から適用し、平成 7 年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附 則

この規程は、平成 10 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 13 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 15 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 16 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 17 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 18 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 19 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 20 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 21 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 22 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 23 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 24 年 4 月 1 日から施行し、平成 22 年度以前に入学した者について

は、なお従前の例による。

附 則

この規程は、平成 25 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 26 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この規程は、平成 29 年 4 月 1 日から施行する。ただし、改正後の第 2 条第 2 項（大学改革支援・学位授与機構に係る部分に限る。）の規定は、平成 28 年 4 月 1 日から適用する。

別表第1-1 一般科目(各学科共通)(第13条関係)

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
国語	国語	8	4	2	2			6単位以上修得	複数の学年に配当の授業科目は低学年からⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴとする。
	日本語表現*	2				2			
社会	現代社会	2	2					6単位以上修得	ただし、基礎解析は3学年をⅢ、Ⅳとする。
	地理	2	2						
	歴史	4		2	2				
数学	倫理	1			1			10単位以上修得	
	基礎解析	10	4	4	2				
	微分方程式	1			1				
	確率	1			1				
理科	線形数学	4	2	2				6単位以上修得	
	総合理科	1	1						
	物理	4	2	2					
	物理実験	1		1					
	化学	5	2	2	1				
	保健体育	10	2	2	2	2	2	6単位以上修得	
	芸術	1		1					
	英語講読	6	2	2	2			11単位以上修得	
	英語Ⅰ	2				2			
	英語会話	2	2						
	英語文法・作文	2	2						
	英語表現	2		2					
	科学英語基礎	4			2	2			
	小計	75	27	22	16	8	2		
	数学特論*	2				2		並行開講	
	物理特論*	2				2			
	化学特論*	2				2			
	哲学Ⅰ*	2				2		並行開講	
	歴史特論Ⅰ*	2				2			
	現代社会学Ⅰ*	2				2			
	法学Ⅰ*	2				2			
	経済学Ⅰ*	2				2		並行開講	
	哲学Ⅱ*	2				2			
	歴史特論Ⅱ*	2				2			
	現代社会学Ⅱ*	2				2			
	法学Ⅱ*	2				2		並行開講	修得単位数は10単位まで
	経済学Ⅱ*	2				2			
	英語Ⅱ*	2					2		
	文学特論*	2					2		
	人文科学特論Ⅰ*	2					2	並行開講	
	社会科学特論Ⅰ*	2					2		
	英語Ⅲ*	2					2	並行開講	
	ドイツ語*	2					2		
	人文科学特論Ⅱ*	2					2	並行開講	
	社会科学特論Ⅱ*	2					2		
	小計	12				6	6		
	合計	87	27	22	16	14	8		

* 第13条の2第2項が適用される科目

別表第1-2 一般科目(各学科共通)(第13条関係)(平成23~27年度入学者適用分)

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
国語	国 語	8	4	2	2			複数の学年に配当の授業科目は低学年からⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴとする。 ただし、基礎解析は3学年をⅢ、Ⅳとする。
	日 本 語 表 現	*	2			2		
社 会	現 代 社 会	2	2					
	地 理	2	2					
	歴 史	4		2	2			
数 学	倫 理	1			1			
	基 礎 解 析	10	4	4	2			
	微 分 方 程 式	1			1			
	確 率	1			1			
理 科	線 形 数 学	4	2	2				
	物 理	4	2	2				
	物 理 実 験	1		1				
	化 学	5	2	2	1			
	保 健 体 育	10	2	2	2	2	2	
	芸 術	2	1	1				
	英 語 講 読	6	2	2	2			
	英 語 Ⅰ	*	2			2		
	英 語 会 話	2	2					
	英 語 文 法 ・ 作 文	2	2					
	英 語 表 現	2		2				
	科 学 英 語 基 礎	4			2	2		
	小 計	75	27	22	16	8	2	
	数 学 特 論	2				2		並行開講とし、修得単位数は2単位
	物 理 特 論	2				2		
	化 学 特 論	2				2		
	哲 学 Ⅰ	*	2			2		並行開講とし、修得単位数は2単位
	歴 史 特 論 Ⅰ	*	2			2		
	現 代 社 会 学 Ⅰ	*	2			2		
	法 学 Ⅰ	*	2			2		
	経 済 学 Ⅰ	*	2			2		並行開講とし、修得単位数は2単位
	哲 学 Ⅱ	*	2			2		
	歴 史 特 論 Ⅱ	*	2			2		
	現 代 社 会 学 Ⅱ	*	2			2		
	法 学 Ⅱ	*	2			2		並行開講とし、修得単位数は2単位
	経 済 学 Ⅱ	*	2			2		
	英 語 Ⅱ	*	2				2	
	ド イ ツ 語	*	2				2	
	英 語 Ⅲ	*	2				2	並行開講とし、修得単位数は2単位
	文 学 特 論	*	2				2	
	人 文 科 学 特 論 Ⅰ	*	2				2	
	社 会 科 学 特 論 Ⅰ	*	2				2	
	人 文 科 学 特 論 Ⅱ	*	2				2	並行開講とし、修得単位数は2単位
	社 会 科 学 特 論 Ⅱ	*	2				2	
	小 計		12			6	6	
	合 計		87	27	22	16	14	8

* 第13条の2第2項が適用される科目

別表第1-3 一般科目(各学科共通)(第13条関係)(平成18~22年度入学者適用分)

授 業 科 目		種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
国語	国 語		8	4	2	2			複数の学年に配当の授業科目は低学年からⅠ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴとする。 ただし,基礎解析は3学年をⅢ,Ⅳとする。
	日 本 語 表 現	*	2				2		
社 会	倫 理 ・ 社 会		2	2					
	地 理		2	2					
	歴 史		4		2	2			
	哲 学		1			1			
	法 学	*	2					2	
	経 済 学	*	2				2		
数 学	基 礎 解 析		10	4	4	2			
	微 分 方 程 式		1			1			
	確 率		1			1			
	線 形 数 学		4	2	2				
理 科	物 理		4	2	2				
	物 理 実 験		1		1				
	化 学		5	2	2	1			
保 健 体 育			10	2	2	2	2	2	
芸 術			2	1	1				
英 語 講 読			6	2	2	2			
英 語 I		*	2				2		
英 語 会 話			2	2					
英 語 文 法 ・ 作 文			2	2					
英 語 表 現			2		2				
科 学 英 語 基 礎			4			2	2		
小 計			79	27	22	16	10	4	
数 学 特 論			2				2		並行開講とし,修得単位数は2単位
物 理 特 論			2				2		
化 学 特 論			2				2		
英 語 II		*	2					2	並行開講とし,修得単位数は2単位
ド イ ツ 語		*	2					2	
英 語 III		*	2					2	並行開講とし,修得単位数は2単位
文 学 特 論		*	2					2	
社 会 科 学 特 論		*	2					2	
総 合 社 会 学		*	2					2	単独開講
小 計			8				2	6	
合 計			87	27	22	16	12	10	

* 第13条の2第2項が適用される科目

別表第2-1 専門科目(第13条関係)

1 機械工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		必修 複数の学年に相当 の授業科目は低学 年からⅠ,Ⅱ,Ⅲとす る。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 実 験		1			1			
材 料 力 学	*	1 6			1		4 2	4単位以上修得
塑 性 加 工 学	*	2					2	
材 料 学		3		2	1			
情 報 工 学		3		1	1	1		
熱 力 学	*	5				4	1	6単位以上修得
水 力 学	*	5				4	1	
機 械 工 学 特 論	*	2					2	
機 械 運 動 学		2			2			
工 業 力 学		2		1	1			
機 械 力 学	*	4				4		2単位以上修得
機 械 要 素 設 計		2			2			必修 必修
基 礎 製 図		2		2				
機 械 設 計 製 図		6			2	4		
応 用 機 械 設 計 製 図	*	2					2	
機 械 工 作 法	*	2 2	1	1			2	
制 御 工 学	*	4					4	3単位以上修得
情 報 技 術		1					1	
メカトロニクス	*	2					2	
基 礎 電 気 磁 気 学	*	2				2		必修 必修
基 礎 電 気 電 子 回 路		2			2			
基 礎 実 習		3	3					
メカトロニクス実習		3		3				
創 造 総 合 実 習		3			3			
校 外 実 習	*	2				2		
工 学 基 礎 演 習		3	3					
工 学 演 習		1			1			必修 必修
工 学 実 験	*	4				4		
卒 業 研 究		10					10	
合 計		98	7	10	19	33	29	

* 第13条の2第2項が適用される科目

2 電気・電子システム工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2					2	複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ，Ⅱ，Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 実 験		1			1			
電 気 英 語 基 礎		2		1	1			
電 気 技 術 英 語		2				1	1	
電 気 基 礎 演 習		2	2					
電 気 数 学		2		2				
電 気 数 理 演 習		2			2			
基 礎 電 気 工 学		1	1					
基 礎 工 学 ゼ ミ		1	1					
電 気 回 路		2		2				
基 礎 交 流 回 路		2			2			
交 流 回 路	*	2				2		
回 路 理 論	*	2				2		
電 子 回 路	*	4				4		
電 気 計 測	*	2				2		
基 礎 電 磁 気 学		1			1			3単位以上修得
電 磁 気 学	*	7			1	4	2	
電 気 電 子 工 学 演 習		2				1	1	1単位以上修得
エ ネ ル ギ 変 換 工 学	*	4				2	2	4単位以上修得
電 力 工 学	*	2					2	
シ ス テ ム 制 御 工 学	*	4					4	
パ ワ ー エ レ ク ト ロ ニ ク ス	*	2					2	
電 子 工 学	*	2				2		2単位以上修得
半 導 体 工 学	*	2					2	
デ ィ ジ タ ル 回 路	*	2					2	
コ ン ピ ュ ー タ リ テ ラ シ		1	1					3単位以上修得
マ イ ク ロ コ ン ピ ュ ー タ 工 学		2		2				
プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎		2			2			
プ ロ グ ラ ミ ン グ 技 法	*	1				1		
応 用 情 報 技 術		1					1	3単位以上修得
通 信 シ ス テ ム 工 学	*	2					2	
信 号 処 理	*	2					2	
校 外 実 習	*	2				2		必修 必修 必修 必修 必修
電 気 電 子 工 学 ゼ ミ		1				1		
創 造 電 気 実 験 実 習		2	2					
電 気 基 礎 実 験		4		4				
電 気 電 子 工 学 実 験		8			4	4		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	7	11	16	30	33	

* 第13条の2第2項が適用される科目

3 情報工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
応 用 物 理 学		2			2			複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ，Ⅱ，Ⅲ， Ⅳとする。
応 用 物 理 実 験		1			1			
解 析 学	*	2				2		
統 計 学	*	2					2	
コンピュータリテラシ		1	1					
プログラミング		6	2	4				
上級Cプログラミング		4			4			
アルゴリズムとデータ構造	*	2				2		4単位以上修得
プログラミング言語論	*	2				2		
ソフトウェア設計	*	2				2		
システムプログラム	*	2					2	
情報技術概論		1	1					2単位以上修得
情報倫理		1	1					
デジタル回路		3		2	1			
コンピュータ工学		2			1	1		
電子回路	*	2				2		
コンピュータアーキテクチャ	*	2				2		
コンピュータシステム設計	*	2					2	
回路理論		2		1	1			
過渡現象論		1			1			
電気磁気学	*	2			1	2		
信号解析	*	2				2		
情報ネットワーク論	*	2				2		
情報通信工学	*	2				2		
制御工学	*	2				2		
情報回路理論	*	2					2	
数理工学演習		5	1	1	2		1	
情報数学	*	4				2	2	
数値解析	*	2					2	
情報理論	*	2					2	
システム工学	*	2					2	
知能メディア処理	*	2					2	
情報工学ゼミ		2	1			1		Ⅱ必修 必修 必修
工学実験		6		4	2			
エンジニアリングデザイン	*	2			2	2		
校外実習	*	2				2		必修
卒業研究		8					8	
合 計		94	7	12	18	30	27	

* 第13条の2第2項が適用される科目

4 環境都市工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ，Ⅱ，Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 基 礎		1			1			
数 理 基 礎		3	2	1				
計 画 数 理	*	2				2		
科 学 技 術 表 現 法		1	1					
情 報 処 理	*	2 1	1		1		1	
C A D 製 図		1		1				2単位以上修得
設 計 製 図	*	1 2	1			1	1	
測 量 学		4		2	2			2単位以上修得
リモートセンシング	*	2					2	
測 量 学 実 習		3		2	1			2単位以上修得
交 通 工 学	*	2				2		
都 市 計 画	*	2				2		
道 路 工 学	*	2					2	
社 会 シ ス テ ム 計 画	*	2				2		
産 業 倫 理	*	2					2	2単位以上修得
環 境 工 学 基 礎		1	1					
大 気 ・ 生 物 環 境		1		1				
水 環 境 工 学		1			1			
環 境 衛 生 工 学	*	2				2		
水 域 環 境	*	2					2	
環 境 計 測 実 験		1				1		
水 理 学	*	2 2			2	2		
河 川 工 学	*	2				2		2単位以上修得
工 学 水 文	*	2					2	
水 理 実 験		1				1		2単位以上修得
構 造 力 学	*	3 2		1	2	2		
鋼 構 造	*	2					2	
土 質 力 学	*	2 2			2	2		2単位以上修得
地 盤 防 災 工 学	*	2					2	
土 質 実 験		1			1			2単位以上修得
建 設 材 料 学		2		2				
コ ン ク リ ー ト 構 造 学	*	2 2			2	2		
建 設 材 料 実 験 実 習		2			2			
建 設 施 工	*	2					2	
環 境 都 市 工 学 概 論 ゼ ミ		1	1					
工 学 基 礎 演 習		1			1			
環 境 都 市 工 学 創 造 ゼ ミ	*	1				1		
環 境 都 市 応 用 工 学		1				1		
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		8					8	必修
合 計		94	7	10	20	32	25	

* 第13条の2第2項が適用される科目

5 建築学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に配当の授業科目は低学年からⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴとする。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 基 礎		1			1			
技 術 表 現 法		1			1			
建 築 概 論		1	1					
建 築 C A D		1		1				(建築CADは2学年をⅠ、Ⅱとする。)
		1		1				7単位以上修得
建 築 設 計 製 図		18	4	4	4	4	2	
創 造 デ ザ イン		2	2					
空 間 デ ザ イン		2		2				
建 築 計 画	*	5			1 2	2		7単位以上修得(建築計画は3学年をⅠ、Ⅱとする。)
日 本 建 築 史	*	2			2			
西 洋 建 築 史	*	2				2		
近 代 建 築 史	*	2					2	
都 市 計 画	*	2				2		
建 築 環 境 工 学	*	4			2 1	1		2単位以上修得(建築環境工学は3学年をⅠ、Ⅱとする。)
建 築 環 境 実 験		1				1		
建 築 設 備	*	4				2	2	2単位以上修得
建 築 構 造 力 学	*	2		2				4単位以上修得(建築構造力学は4学年をⅢ、Ⅳとする。)
	*	8			4	2 2		
建 築 構 造 実 験		1				1		
建 築 振 動 学	*	2					2	
建 築 構 法		1		1				3単位以上修得
木 質 構 造		1		1				
鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 構 造	*	2				2		
		1					1	
鉄 骨 構 造	*	2				2		
		1					1	
建 築 防 災 工 学		1					1	
基 礎 構 造		1					1	
建 築 材 料	*	1			1			2単位以上修得(建築材料は3学年をⅠ、Ⅱとする。)
	*	2			2			
建 築 材 料 実 験		2				2		
建 築 生 産	*	2					2	必修
建 築 法 規	*	1					1	必修
建 築 学 ゼ ミ ナ ー ル		1				1		必修
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	7	12	23	32	23	

* 第13条の2第2項が適用される科目

授 業 科 目	単位数	備 考
課 題 研 究	別に定める	

別表第2-2 専門科目(第13条関係)(平成23~27年度入学者適用分)

1 機械工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		必修 複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ,Ⅱ,Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2					2	
応 用 物 理 実 験		1			1			
材 料 力 学	*	1 6			1	4	2	4単位以上修得
塑 性 加 工 学	*	2					2	
材 料 学		3		2	1			6単位以上修得
情 報 工 学		4		2	1	1		
熱 力 学	*	5				4	1	
水 力 学	*	5				4	1	
流 体 機 械		1					1	
工 学 演 習		1			1			1単位以上修得
機 械 運 動 学		2			2			
工 業 力 学		2		1	1			
基 礎 機 械 力 学		1			1			
機 械 力 学	*	2				2		
設 計 法		2			2			Ⅱ必修 Ⅰ,Ⅱ必修
コ ン ピ ュ ー タ 図 学		1	1					
基 礎 製 図		3		2	1			
機 械 設 計 製 図	*	1 6			1	4	2	
機 械 工 作 法		4	2	2				
計 測 工 学	*	2					2	3単位以上修得
制 御 工 学	*	4					4	
情 報 技 術		1					1	
基 礎 電 気 磁 気 学	*	2				2		必修 必修
基 礎 電 気 電 子 回 路		2			2			
工 学 ゼ ミ		1					1	
基 礎 実 習		3	3					
メカトロニクス実習		3		3				
創 造 総 合 実 習		3		3				
校 外 実 習	*	2				2		
機 械 創 造 実 験		1	1					
工 学 実 験	*	4				4		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	7	12	20	31	27	必修 必修

* 第13条の2第2項が適用される科目

2 電気・電子システム工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2					2	複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ,Ⅱ,Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
電 気 英 語 基 礎		2		1	1			
電 気 技 術 英 語		2				1	1	
電 気 基 礎 数 学		2	2					
電 気 数 学		2		2				
電 気 力 学		1			1			
数 理 基 礎 演 習		1			1			
基 礎 電 気 工 学		1	1					
基 礎 工 学 ゼ ミ		1	1					
基 礎 電 気 回 路		1	1					
電 気 回 路		2		2				
基 礎 交 流 回 路		1			1			
交 流 回 路	*	2			2			
回 路 理 論	*	2				2		
電 子 回 路	*	4				4		
電 気 計 測		2		2				
基 礎 電 磁 気 学		1			1			
電 磁 気 学	*	7			1	4	2	
電 気 電 子 工 学 演 習	*	3			1	1	1	
基 礎 エ ネ ル ギ 変 換 工 学		1			1			
エ ネ ル ギ 変 換 工 学	*	2				2		
電 力 シ ス テ ム 工 学	*	1					1	
シ ス テ ム 制 御 工 学	*	4					4	
電 子 工 学	*	1				1		
応 用 電 子 工 学	*	2				2		
半 導 体 工 学	*	1					1	
デ ィ ジ タ ル 回 路	*	2					2	
マ イ ク ロ コ ン プ ュ ー タ 工 学		2		2				
プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎		2			2			
プ ロ グ ラ ミ ン グ 技 法	*	1				1		
ソ フ ト ウ ェ ア シ ス テ ム	*	2				2		
コ ン プ ュ ー タ 工 学	*	1					1	
通 信 シ ス テ ム 工 学	*	2					2	
コ ン プ ュ ー タ リ テ ラ シ		1	1					
応 用 情 報 技 術	*	1					1	
先 端 技 術 論		1				1		
校 外 実 習	*	2				2		
創 造 電 気 実 験		2	2					
電 気 基 礎 実 験		4		4				
電 気 電 子 工 学 実 験		8			4	4		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	8	13	19	31	26	

* 第13条の2第2項が適用される科目

3 情報工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に相当の授業科目は低学年からⅠ、Ⅱとする。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
情 報 数 学		4			2	2		
数 値 解 析	*	2					2	
シ ス テ ム 工 学	*	2					2	
コンピュータリテラシ		2	2					
プログラミング		3	1	2				
プログラミング演習		3	1	2				
上級Cプログラミング		2			2			
上級Cプログラミング演習		2			2			
アルゴリズムとデータ構造	*	2				2		
アルゴリズムとデータ構造演習		1				1		
計 算 機 言 語 論	*	2				2		
計 算 機 言 語 論 演 習		1				1		
ソフトウェア設計	*	2					2	
ソフトウェア設計演習		1					1	
システムプログラム	*	2					2	
情報工学概論		2	2					
デジタル回路		2		2				
コンピュータ工学		2			2			
電 子 回 路	*	2				2		
マイクロコンピュータ工学	*	2				2		
マイクロコンピュータ工学演習		1				1		
コンピュータアーキテクチャ	*	2					2	
コンピュータアーキテクチャ演習		1					1	
直 流 回 路		1		1				
交 流 回 路		1		1				
信 号 解 析		1			1			
過 渡 現 象 論		1			1			
電 気 磁 気 学		2			2			
情報回路理論	*	2				2		
情報通信工学	*	2				2		
情報ネットワーク論	*	2					2	
制 御 工 学	*	2					2	
情 報 理 論	*	2					2	
画 像 処 理 工 学	*	2					2	
人 工 知 能	*	2					2	
情報工学基礎ゼミ		1	1					
工 学 実 験		8		4	4			
エンジニアリングデザイン	*	2				2		
エンジニアリングデザイン実習	*	4				2	2	
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		6					6	
合 計		97	7	12	19	29	30	

* 第13条の2第2項が適用される科目

4 環境都市工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ，Ⅱ，Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 実 験		1			1			
工 業 基 礎 数 学		2	2					
力 学 基 礎		2		2				
科 学 技 術 表 現 法		1	1					
工 学 基 礎 演 習		1			1			
情 報 処 理	*	2 1	1	1		1		
コ ン ピ ュ ー タ 製 図		1		1				
設 計 製 図	*	1 3	1			1	2	
測 量 学		4		2	2			
測 量 学 実 習		3		2	1			
リ モ ー ト セ ン シ ン グ	*	2					2	
計 画 数 理 学	*	2				2		
交 通 工 学		1			1			
道 路 工 学	*	2					2	
都 市 計 画	*	2				2		
社 会 シ ス テ ム 計 画	*	2					2	
産 業 倫 理	*	2					2	
地 球 環 境 概 論		1		1				
環 境 都 市 応 用 工 学	*	1				1		
環 境 生 物 学		1		1				
地 下 環 境	*	1				1		
環 境 水 質 学	*	1				1		
水 域 環 境	*	2					2	
上 下 水 道 工 学	*	2				2		
環 境 計 測 実 験		1				1		
構 造 力 学	*	4 2			4	2		
構 造 解 析	*	2				2		
構 造 実 験		1				1		
土 質 力 学	*	2 2			2	2		
土 質 実 験		2			1	1		
地 盤 防 災 工 学	*	2					2	
水 理 学	*	2 2			2	2		
水 理 実 験		1				1		
河 川 ・ 港 湾 工 学	*	2				2		
建 設 材 料 学		2		2				
建 設 材 料 実 験 実 習		2			2			
建 設 管 理 計 画	*	2					2	
コ ン ク リ ー ト 構 造 学	*	2 2			2	2		
環 境 都 市 工 学 概 論 ゼ ミ		1	1					
環 境 都 市 工 学 創 造 ゼ ミ	*	1				1		
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	6	12	21	34	24	必修

* 第13条の2第2項が適用される科目

5 建築学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴとする。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 実 験		1			1			
技 術 表 現 法		2			2			
建 築 C A D		2		2				
創 造 デ ザ イン		2	2					
建 築 設 計 製 図		18	4	4	4	4	2	
造 形 デ ザ イン		2	2					
空 間 デ ザ イン		2		2				
建 築 計 画	*	4			1 1	1 1		Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ必修(建築計画 は3学年をⅠ, Ⅱ, 4学年 をⅢ, Ⅳとする。)
日 本 建 築 史	*	1			1			
西 洋 建 築 史	*	1				1		必修
近 代 建 築 史	*	2					2	
都 市 計 画	*	3				2	1	Ⅰ 必修 Ⅱ 必修(建築構造力学は 4学年をⅢ, Ⅳとする。)
建 築 構 造 力 学	*	3 6		2	4	2	1	
建 築 材 料	*	3			2 1			Ⅰ 必修(建築材料は3学 年をⅠ, Ⅱとする。)
建 築 構 法		1		1				
木 質 構 造		1		1				Ⅰ 必修
鉄筋コンクリート構造	*	3				2	1	
鉄 骨 構 造	*	3				2	1	Ⅰ 必修
建 築 材 料 実 験		2				2		必修
建 築 環 境 ・ 構 造 実 験		2				2		必修
基 礎 構 造		1					1	必修
建 築 生 産	*	2					2	
建 築 環 境 工 学	*	4			2 1	1		Ⅰ 必修(建築環境工学は 3学年をⅠ, Ⅱ, 4学年を Ⅲとする。)
建 築 設 備	*	2 1				2	1	
建 築 振 動 学	*	2					2	必修
建 築 防 災 工 学	*	2					2	
建 築 法 規	*	2					2	必修
建 築 学 ゼ ミ ナ ー ル		1				1		必修
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	8	12	22	30	25	

* 第13条の2第2項が適用される科目

授 業 科 目	単位数	備 考
課 題 研 究	別に定める	

別表第2-3 専門科目(第13条関係)(平成21・22年度入学者適用分)

1 機械工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		必修 複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ,Ⅱ,Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
材 料 力 学	*	1 6			1	4	2	4単位以上修得
塑 性 加 工 学	*	2					2	
材 料 学		3		2	1			6単位以上修得
情 報 工 学		4		2	1	1		
熱 力 学	*	5				4	1	
水 力 学	*	5				4	1	
流 体 機 械		1					1	
工 学 演 習		1			1			1単位以上修得
機 械 運 動 学		2			2			
工 業 力 学		2		1	1			
基 礎 機 械 力 学		1			1			
機 械 力 学	*	2				2		
設 計 法		2			2			Ⅱ必修 Ⅰ,Ⅱ必修
コ ン ピ ュ ー タ 図 学		1	1					
基 礎 製 図		3		2	1			
機 械 設 計 製 図	*	1 6			1	4	2	
機 械 工 作 法		4	2	2				
計 測 工 学	*	2					2	3単位以上修得
制 御 工 学	*	4					4	
情 報 技 術		1					1	
基 礎 電 気 磁 気 学	*	2				2		必修 必修
基 礎 電 気 電 子 回 路		2			2			
工 学 ゼ ミ		1					1	
基 礎 実 習		3	3					
メカトロニクス実習		3		3				
創 造 総 合 実 習		3		3				
校 外 実 習	*	2				2		
機 械 創 造 実 験		1	1					
工 学 実 験	*	4				4		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	7	12	20	33	25	必修 必修

* 第13条の2第2項が適用される科目

2 電気・電子システム工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2					2	複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ，Ⅱ，Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
電 気 英 語 基 礎		2		1	1			
電 気 技 術 英 語		2				1	1	
電 気 基 礎 数 学		2	2					
電 気 数 学		2		2				
電 気 力 学		1			1			
数 理 基 礎 演 習		1			1			
基 礎 電 気 工 学		1	1					
基 礎 工 学 ゼ ミ		1	1					
基 礎 電 気 回 路		1	1					
電 気 回 路		2		2				
基 礎 交 流 回 路		1			1			
交 流 回 路	*	2			2			
回 路 理 論	*	2				2		
電 子 回 路	*	4				4	4単位以上修得	
電 気 計 測		2		2				
基 礎 電 磁 気 学		1			1			
電 磁 気 学	*	7			1	4	2	
電 気 電 子 工 学 演 習	*	3			1	1	1	
基 礎 エ ネ ル ギ 変 換 工 学		1			1			
エ ネ ル ギ 変 換 工 学	*	2				2		
電 力 シ ス テ ム 工 学	*	1					1	
シ ス テ ム 制 御 工 学	*	4					4	
電 子 工 学	*	1				1		
応 用 電 子 工 学	*	2				2		
半 導 体 工 学	*	1					1	
デ ィ ジ タ ル 回 路	*	2					2	
マ イ ク ロ コ ン プ ュ ー タ 工 学		2		2				
プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎		2			2			
プ ロ グ ラ ミ ン グ 技 法	*	1				1		
ソ フ ト ウ ェ ア シ ス テ ム	*	2				2		
コ ン プ ュ ー タ 工 学	*	1					1	
通 信 シ ス テ ム 工 学	*	2					2	
コ ン プ ュ ー タ リ テ ラ シ		1	1					
応 用 情 報 技 術	*	1					1	
先 端 技 術 論		1				1		
校 外 実 習	*	2				2		
創 造 電 気 実 験		2	2					
電 気 基 礎 実 験		4		4				
電 気 電 子 工 学 実 験		8			4	4		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	8	13	19	31	26	

* 第13条の2第2項が適用される科目

3 情報工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に相当の授業科目は低学年からⅠ、Ⅱとする。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
情 報 数 学		4			2	2		
数 値 解 析	*	2					2	
シ ス テ ム 工 学	*	2					2	
コンピュータリテラシ		2	2					
プログラミング		3	1	2				
プログラミング演習		3	1	2				
上級Cプログラミング		2			2			
上級Cプログラミング演習		2			2			
アルゴリズムとデータ構造	*	2				2		
アルゴリズムとデータ構造演習		1				1		
計 算 機 言 語 論	*	2				2		
計 算 機 言 語 論 演 習		1				1		
ソフトウェア設計	*	2					2	
ソフトウェア設計演習		1					1	
システムプログラム	*	2					2	
情報工学概論		2	2					
デジタル回路		2		2				
コンピュータ工学		2			2			
電 子 回 路	*	2				2		
マイクロコンピュータ工学	*	2				2		
マイクロコンピュータ工学演習		1				1		
コンピュータアーキテクチャ	*	2					2	
コンピュータアーキテクチャ演習		1					1	
直 流 回 路		1		1				
交 流 回 路		1		1				
信 号 解 析		1			1			
過 渡 現 象 論		1			1			
電 気 磁 気 学		2			2			
情報回路理論	*	2				2		
情報通信工学	*	2				2		
情報ネットワーク論	*	2					2	
制 御 工 学	*	2					2	
情 報 理 論	*	2					2	
画 像 処 理 工 学	*	2					2	
人 工 知 能	*	2					2	
情報工学基礎ゼミ		1	1					
工 学 実 験		8		4	4			
エンジニアリングデザイン	*	2				2		
エンジニアリングデザイン実習	*	4				2	2	
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		6					6	
合 計		97	7	12	19	29	30	

* 第13条の2第2項が適用される科目

4 環境都市工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ，Ⅱ，Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 実 験		1			1			
工 業 基 礎 数 学		2	2					
力 学 基 礎		2		2				
科 学 技 術 表 現 法		1	1					
工 学 基 礎 演 習		1			1			
情 報 処 理	*	2 1	1	1		1		
コ ン ピ ュ ー タ 製 図		1		1				
設 計 製 図	*	1 3	1			1	2	
測 量 学		4		2	2			
測 量 学 実 習		3		2	1			
リ モ ー ト セ ン シ ン グ	*	2					2	
計 画 数 理 学	*	2				2		
交 通 工 学		1			1			
道 路 工 学	*	2					2	
都 市 計 画	*	2				2		
社 会 シ ス テ ム 計 画	*	2					2	
産 業 倫 理	*	2					2	
地 球 環 境 概 論		1		1				
環 境 都 市 応 用 工 学	*	1				1		
環 境 生 物 学		1		1				
地 下 環 境	*	1				1		
環 境 水 質 学	*	1				1		
水 域 環 境	*	2					2	
上 下 水 道 工 学	*	2				2		
環 境 計 測 実 験		1				1		
構 造 力 学	*	4 2			4	2		
構 造 解 析	*	2				2		
構 造 実 験		1				1		
土 質 力 学	*	2 2			2	2		
土 質 実 験		2			1	1		
地 盤 防 災 工 学	*	2					2	
水 理 学	*	2 2			2	2		
水 理 実 験		1				1		
河 川 ・ 港 湾 工 学	*	2				2		
建 設 材 料 学		2		2				
建 設 材 料 実 験 実 習		2			2			
建 設 管 理 計 画	*	2					2	
コ ン ク リ ー ト 構 造 学	*	2 2			2	2		
環 境 都 市 工 学 概 論 ゼ ミ		1	1					
環 境 都 市 工 学 創 造 ゼ ミ	*	1				1		
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	6	12	21	34	24	必修

* 第13条の2第2項が適用される科目

5 建築学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に配当の授業科目は低学年からⅠ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴとする。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 実 験		1			1			
技 術 表 現 法		2			2			
建 築 C A D		2		2				
創 造 デ ザ イン		2	2					
建 築 設 計 製 図		18	4	4	4	4	2	
造 形 デ ザ イン		2	2					
空 間 デ ザ イン		2		2				
建 築 計 画	*	4			1	1	1	Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ必修(建築計画は3学年をⅠ, Ⅱ, 4学年をⅢ, Ⅳとする。)
日 本 建 築 史	*	1			1			
西 洋 建 築 史	*	1				1		必修
近 代 建 築 史	*	2					2	
都 市 計 画	*	3				2	1	Ⅰ 必修 Ⅱ 必修(建築構造力学は4学年をⅢ, Ⅳとする。)
建 築 構 造 力 学	*	3 6		2		2	1	
建 築 材 料	*	3			2	1		Ⅰ 必修(建築材料は3学年をⅠ, Ⅱとする。)
建 築 構 法		1		1				
木 質 構 造		1		1				Ⅰ 必修
鉄筋コンクリート構造	*	3				2	1	
鉄 骨 構 造	*	3				2	1	Ⅰ 必修
建 築 材 料 実 験		2				2		
建 築 環 境 ・ 構 造 実 験		2				2		必修
基 礎 構 造		1					1	
建 築 生 産	*	2					2	必修
建 築 環 境 工 学	*	4			2	1	1	
建 築 設 備	*	2 1				2	1	Ⅰ 必修
建 築 振 動 学	*	2					2	
建 築 防 災 工 学	*	2					2	必修
建 築 法 規	*	2					2	
建 築 学 ゼ ミ ナ ー ル		1				1		必修
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		8					8	必修
合 計		97	8	12	22	30	25	

* 第13条の2第2項が適用される科目

授 業 科 目	単位数	備 考
課 題 研 究	別に定める	

別表第2-4 専門科目(第13条関係)(平成20年度入学者適用分)

1 機械工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		必修 複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ,Ⅱ,Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
材 料 力 学	*	1 6			1	4	2	4単位以上修得
塑 性 加 工 学	*	2					2	
材 料 学		3		2	1			6単位以上修得
情 報 工 学		4		2	1	1		
熱 力 学	*	5				4	1	
水 力 学	*	5				4	1	
流 体 機 械		1					1	
工 学 演 習		1			1			1単位以上修得
機 械 運 動 学		2			2			
工 業 力 学		2		1	1			
基 礎 機 械 力 学		1			1			
機 械 力 学	*	2				2		
設 計 法		2			2			Ⅱ必修 Ⅰ,Ⅱ必修
コ ン ピ ュ ー タ 図 学		1	1					
基 礎 製 図		3		2	1			
機 械 設 計 製 図	*	1 6			1	4	2	
機 械 工 作 法		4	2	2				
計 測 工 学	*	2					2	3単位以上修得
制 御 工 学	*	4					4	
情 報 技 術		1					1	
基 礎 電 気 磁 気 学	*	2				2		必修 必修
基 礎 電 気 電 子 回 路		2			2			
工 学 ゼ ミ		1					1	
基 礎 実 習		3	3					
メカトロニクス実習		3		3				
創 造 総 合 実 習		3		3				
校 外 実 習	*	2				2		
機 械 創 造 実 験		1	1					
工 学 実 験	*	4				4		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	7	12	20	33	25	必修 必修

* 第13条の2第2項が適用される科目

2 電気・電子システム工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2					2	複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ，Ⅱ，Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
電 気 英 語 基 礎		2		1	1			
電 気 技 術 英 語		2				1	1	
電 気 基 礎 数 学		2	2					
電 気 数 学		2		2				
電 気 力 学		1			1			
数 理 基 礎 演 習		1			1			
基 礎 電 気 工 学		1	1					
基 礎 工 学 ゼ ミ		1	1					
基 礎 電 気 回 路		1	1					
電 気 回 路		2		2				
基 礎 交 流 回 路		1			1			
交 流 回 路	*	2			2			
回 路 理 論	*	2				2		
電 子 回 路	*	4				4		
電 気 計 測		2		2				
基 礎 電 磁 気 学		1			1			
電 磁 気 学	*	7			1	4	2	
電 気 電 子 工 学 演 習	*	3			1	1	1	
基 礎 エ ネ ル ギ 変 換 工 学		1			1			
エ ネ ル ギ 変 換 工 学	*	2				2		
電 力 シ ス テ ム 工 学	*	1					1	
シ ス テ ム 制 御 工 学	*	4					4	
電 子 工 学	*	1				1		
応 用 電 子 工 学	*	2				2		
半 導 体 工 学	*	1					1	
デ ィ ジ タ ル 回 路	*	2					2	
マ イ ク ロ コ ン プ ュ ー タ 工 学		2		2				
プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎		2			2			
プ ロ グ ラ ミ ン グ 技 法	*	1				1		
ソ フ ト ウ ェ ア シ ス テ ム	*	2				2		
コ ン プ ュ ー タ 工 学	*	1					1	
通 信 シ ス テ ム 工 学	*	2					2	
コ ン プ ュ ー タ リ テ ラ シ		1	1					
応 用 情 報 技 術	*	1					1	
先 端 技 術 論		1				1		
校 外 実 習	*	2				2		
創 造 電 気 実 験		2	2					
電 気 基 礎 実 験		4		4				
電 気 電 子 工 学 実 験		8			4	4		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	8	13	19	31	26	

* 第13条の2第2項が適用される科目

3 情報工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に相当の授業科目は低学年からⅠ、Ⅱとする。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
情 報 数 学		4			2	2		
数 値 解 析	*	2					2	
シ ス テ ム 工 学	*	2					2	
コンピュータリテラシ		2	2					
プログラミング		3	1	2				
プログラミング演習		3	1	2				
上級Cプログラミング		2			2			
上級Cプログラミング演習		2			2			
アルゴリズムとデータ構造	*	2				2		
アルゴリズムとデータ構造演習		1				1		
計 算 機 言 語 論	*	2				2		
計 算 機 言 語 論 演 習		1				1		
ソフトウェア設計	*	2					2	
ソフトウェア設計演習		1					1	
システムプログラム	*	2					2	
情報工学概論		2	2					
デジタル回路		2		2				
コンピュータ工学		2			2			
電 子 回 路	*	2				2		
マイクロコンピュータ工学	*	2				2		
マイクロコンピュータ工学演習		1				1		
コンピュータアーキテクチャ	*	2					2	
コンピュータアーキテクチャ演習		1					1	
直 流 回 路		1		1				
交 流 回 路		1		1				
信 号 解 析		1			1			
過 渡 現 象 論		1			1			
電 気 磁 気 学		2			2			
情報回路理論	*	2				2		
情報通信工学	*	2				2		
情報ネットワーク論	*	2					2	
制 御 工 学	*	2					2	
情 報 理 論	*	2					2	
画 像 処 理 工 学	*	2					2	
人 工 知 能	*	2					2	
情報工学基礎ゼミ		1	1					
工 学 実 験		8		4	4			
エンジニアリングデザイン	*	2				2		
エンジニアリングデザイン実習	*	4				2	2	
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		6					6	
合 計		97	7	12	19	29	30	

* 第13条の2第2項が適用される科目

4 環境都市工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ，Ⅱ，Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 実 験		1			1			
工 業 基 礎 数 学		2	2					
力 学 基 礎		2		2				
科 学 技 術 表 現 法		1	1					
工 学 基 礎 演 習		1			1			
情 報 処 理	*	2 1	1	1		1		
コ ン ピ ュ ー タ 製 図		1		1				
設 計 製 図	*	1 3	1			1	2	
測 量 学		4		2	2			
測 量 学 実 習		3		2	1			
リ モ ー ト セ ン シ ン グ	*	2					2	
計 画 数 理 学	*	2				2		
交 通 工 学		1			1			
道 路 工 学	*	2					2	
都 市 計 画	*	2				2		
社 会 シ ス テ ム 計 画	*	2					2	
産 業 倫 理	*	2					2	
地 球 環 境 概 論		1		1				
環 境 都 市 応 用 工 学	*	1				1		
環 境 生 物 学		1		1				
地 下 環 境	*	1				1		
環 境 水 質 学	*	1				1		
水 域 環 境	*	2					2	
上 下 水 道 工 学	*	2				2		
環 境 計 測 実 験		1				1		
構 造 力 学	*	4 2			4	2		
構 造 解 析	*	2				2		
構 造 実 験		1				1		
土 質 力 学	*	2 2			2	2		
土 質 実 験		2			1	1		
地 盤 防 災 工 学	*	2					2	
水 理 学	*	2 2			2	2		
水 理 実 験		1				1		
河 川 ・ 港 湾 工 学	*	2				2		
建 設 材 料 学		2		2				
建 設 材 料 実 験 実 習		2			2			
建 設 管 理 計 画	*	2					2	
コ ン ク リ ー ト 構 造 学	*	2 2			2	2		
環 境 都 市 工 学 概 論 ゼ ミ		1	1					
環 境 都 市 工 学 創 造 ゼ ミ	*	1				1		
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	6	12	21	34	24	

必修

* 第13条の2第2項が適用される科目

5 建築学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ,Ⅱ,Ⅲ, Ⅳ,Ⅴとする。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 実 験		1			1			
技 術 表 現 法		2			2			
建 築 C A D		2		2				
創 造 デ ザ イン		2	2					
建 築 設 計 製 図		18	4	4	4	4	2	
造 形 デ ザ イン		2	2					
空 間 デ ザ イン		2		2				
建 築 計 画	*	4			1 1	2		Ⅰ必修(建築計画は3学 年をⅠ,Ⅱ,4学年をⅢと する。)
日 本 建 築 史	*	1			1			
西 洋 建 築 史	*	1				1		必修
近 代 建 築 史	*	2					2	
都 市 計 画	*	3				2	1	Ⅰ必修 Ⅱ必修(建築構造力学は 4学年をⅢ,Ⅳとする。)
建 築 構 造 力 学	*	3 6		2		1 2		
建 築 材 料	*	3			2 1			Ⅰ必修(建築材料は3学 年をⅠ,Ⅱとする。)
建 築 構 法		1		1				
木 質 構 造		1		1				Ⅰ必修
鉄筋コンクリート構造	*	3				2	1	
鉄 骨 構 造	*	3				2	1	Ⅰ必修
建 築 材 料 実 験		2				2		
建 築 構 造 実 験		1				1		必修
建 築 環 境 実 験		1				1		
基 礎 構 造		1					1	必修
建 築 生 産	*	2					2	
建 築 環 境 工 学	*	4			2 1	1		Ⅰ必修(建築環境工学は 3学年をⅠ,Ⅱ,4学年を Ⅲとする。)
建 築 設 備	*	2 1				2	1	
建 築 振 動 学	*	2					2	必修
建 築 防 災 工 学	*	2					2	
建 築 法 規	*	2					2	必修
建 築 学 ゼ ミ ナ ー ル		1				1		
校 外 実 習	*	2				2		必修
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	8	12	22	30	25	

* 第13条の2第2項が適用される科目

授 業 科 目	単位数	備 考
課 題 研 究	別に定める	

別表第2-5 専門科目(第13条関係)(平成18・19年度入学者適用分)

1 機械工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		必修 複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ,Ⅱ,Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
材 料 力 学	*	1 6			1	4	2	4単位以上修得
塑 性 加 工 学	*	2					2	
材 料 学		3		2	1			6単位以上修得
情 報 工 学		4		2	1	1		
熱 力 学	*	5				4	1	
水 力 学	*	5				4	1	
流 体 機 械		1					1	
工 学 演 習		1			1			1単位以上修得
機 械 運 動 学		2			2			
工 業 力 学		2		1	1			
基 礎 機 械 力 学		1			1			
機 械 力 学	*	2				2		
設 計 法		2			2			Ⅱ必修 Ⅰ,Ⅱ必修
コ ン ピ ュ ー タ 図 学		1	1					
基 礎 製 図		3		2	1			
機 械 設 計 製 図	*	1 6			1	4	2	
機 械 工 作 法		4	2	2				
計 測 工 学	*	2					2	3単位以上修得
制 御 工 学	*	4					4	
情 報 技 術		1					1	
基 礎 電 気 磁 気 学	*	2				2		必修 必修
基 礎 電 気 電 子 回 路		2			2			
工 学 ゼ ミ		1					1	
基 礎 実 習		3	3					
メカトロニクス実習		3		3				
創 造 総 合 実 習		3		3				
校 外 実 習	*	2				2		
機 械 創 造 実 験		1	1					
工 学 実 験	*	4				4		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	7	12	20	33	25	必修 必修

* 第13条の2第2項が適用される科目

2 電気・電子システム工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2					2	複数の学年に配当 の授業科目は低学 年からⅠ，Ⅱ，Ⅲと する。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
電 気 英 語 基 礎		2		1	1			
電 気 技 術 英 語		2				1	1	
電 気 基 礎 数 学		2	2					
電 気 数 学		2		2				
電 気 力 学		1			1			
数 理 基 礎 演 習		1			1			
基 礎 電 気 工 学		1	1					
基 礎 工 学 ゼ ミ		1	1					
基 礎 電 気 回 路		1	1					
電 気 回 路		2		2				
基 礎 交 流 回 路		1			1			
交 流 回 路	*	2			2			
回 路 理 論	*	2				2		
電 子 回 路	*	4				4		
電 気 計 測		2		2				
基 礎 電 磁 気 学		1			1			
電 磁 気 学	*	7			1	4	2	
電 気 電 子 工 学 演 習	*	3			1	1	1	
基 礎 エ ネ ル ギ 変 換 工 学		1			1			
エ ネ ル ギ 変 換 工 学	*	2				2		
電 力 シ ス テ ム 工 学	*	1					1	
シ ス テ ム 制 御 工 学	*	4					4	
電 子 工 学	*	1				1		
応 用 電 子 工 学	*	2				2		
半 導 体 工 学	*	1					1	
デ ィ ジ タ ル 回 路	*	2					2	
マ イ ク ロ コ ン プ ュ ー タ 工 学		2		2				
プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎		2			2			
プ ロ グ ラ ミ ン グ 技 法	*	1				1		
ソ フ ト ウ ェ ア シ ス テ ム	*	2				2		
コ ン プ ュ ー タ 工 学	*	1					1	
通 信 シ ス テ ム 工 学	*	2					2	
コ ン プ ュ ー タ リ テ ラ シ		1	1					
応 用 情 報 技 術	*	1					1	
先 端 技 術 論		1				1		
校 外 実 習	*	2				2		
創 造 電 気 実 験		2	2					
電 気 基 礎 実 験		4		4				
電 気 電 子 工 学 実 験		8			4	4		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		97	8	13	19	31	26	

* 第13条の2第2項が適用される科目

3 情報工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に相当の授業科目は低学年からⅠ、Ⅱとする。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
近 代 物 理 学	*	2				2		
応 用 物 理 実 験		1			1			
情 報 数 学		4			2	2		
数 値 解 析	*	2					2	
シ ス テ ム 工 学	*	2					2	
コンピュータリテラシ		2	2					
プログラミング		3	1	2				
プログラミング演習		3	1	2				
上級Cプログラミング		2			2			
上級Cプログラミング演習		2			2			
アルゴリズムとデータ構造	*	2				2		
アルゴリズムとデータ構造演習		1				1		
計 算 機 言 語 論	*	2				2		
計 算 機 言 語 論 演 習		1				1		
ソフトウェア設計	*	2					2	
ソフトウェア設計演習		1					1	
システムプログラム	*	2					2	
情報工学概論		2	2					
デジタル回路		2		2				
コンピュータ工学		2			2			
電 子 回 路	*	2				2		
マイクロコンピュータ工学	*	2				2		
マイクロコンピュータ工学演習		1				1		
コンピュータアーキテクチャ	*	2					2	
コンピュータアーキテクチャ演習		1					1	
直 流 回 路		1		1				
交 流 回 路		1		1				
信 号 解 析		1			1			
過 渡 現 象 論		1			1			
電 気 磁 気 学		2			2			
情報回路理論	*	2				2		
情報通信工学	*	2				2		
情報ネットワーク論	*	2					2	
制 御 工 学	*	2					2	
情 報 理 論	*	2					2	
画 像 処 理 工 学	*	2					2	
人 工 知 能	*	2					2	
情報工学基礎ゼミ		1	1					
工 学 実 験		8		4	4			
エンジニアリングデザイン	*	2				2		
エンジニアリングデザイン実習	*	4				2	2	
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		6					6	
合 計		97	7	12	19	29	30	

* 第13条の2第2項が適用される科目

4 環境都市工学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に相当の授業科目は低学年からⅠ，Ⅱ，Ⅲとする。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 実 験		1			1			
工 業 基 礎 数 学		2	2					
数 値 解 析 学	*	1					1	
力 学 基 礎		2		2				
科 学 技 術 表 現 法		2	2					
情 報 処 理	*	2	1	1				
コ ン ピ ュ ー タ 製 図		1		1				
設 計 製 図		4	1			1	2	2単位以上修得
測 量 学		4		2	2			Ⅰ 必修
測 量 学 実 習		3		2	1			
リ モ ー ト セ ン シ ン グ	*	2					2	
計 画 数 理 学	*	2				2		
交 通 工 学		1			1			
道 路 工 学	*	2					2	
都 市 計 画	*	2				2		
社 会 シ ス テ ム 計 画	*	2					2	
産 業 倫 理	*	2					2	
地 球 科 学 概 論		1		1				
環 境 ア セ ス メ ン ト	*	2					2	
環 境 植 生 学	*	2					2	
環 境 生 物 学		1		1				
大 気 環 境		1			1			
土 壌 環 境	*	1				1		
環 境 水 質 学	*	1				1		
水 域 環 境	*	2					2	
上 下 水 道 工 学	*	2				2		
環 境 計 測 実 験		1				1		
構 造 力 学	*	4			4			2単位以上修得
構 造 解 析 学	*	2				2		
構 造 実 験		1				1		Ⅱ 必修
土 質 力 学	*	2			2			
土 質 実 験		2			1	1		
地 盤 防 災 工 学	*	2					2	
水 理 学	*	2			2			
水 理 実 験		1				1		
河 川 ・ 港 湾 工 学	*	2				2		
建 設 材 料 学		2		2				
建 設 材 料 実 験		2			2			
建 設 管 理 計 画	*	2					2	
コ ン ク リ ー ト 構 造 学	*	2			2			
コ ン ク リ ー ト 構 造 学	*	2				2		
環 境 都 市 工 学 概 論 ゼ ミ		1	1					
環 境 都 市 工 学 創 造 ゼ ミ		1				1		
環 境 都 市 工 学 演 習 ゼ ミ		1					1	
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		8					8	
合 計		103	7	12	21	33	30	必修

* 第13条の2第2項が適用される科目

5 建築学科

授 業 科 目	種別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
統 計 学	*	2				2		複数の学年に配当の授業科目は低学年からⅠ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴとする。
解 析 学	*	2				2		
応 用 物 理 学		2			2			
応 用 物 理 実 験		1			1			
技 術 表 現 法		2			2			
建 築 C A D		2		2				
創 造 デ ザ イン		2	2					
建 築 設 計 製 図		18	4	4	4	4	2	
造 形 デ ザ イン		2	2					
空 間 デ ザ イン		2		2				
建 築 計 画	*	4			1 1	2		Ⅰ 必修(建築計画は3学年をⅠ, Ⅱ, 4学年をⅢとする。)
日 本 建 築 史	*	1			1			
西 洋 建 築 史	*	1				1		必修
近 代 建 築 史	*	2					2	
都 市 計 画	*	3				2	1	Ⅰ 必修 Ⅱ 必修(建築構造力学は4学年をⅢ, Ⅳとする。)
建 築 構 造 力 学	*	3 6		2		1 2		
建 築 材 料	*	3			2 1			Ⅰ 必修(建築材料は3学年をⅠ, Ⅱとする。)
建 築 構 法		1		1				
木 質 構 造		1		1				Ⅰ 必修
鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 構 造	*	3				2	1	
鉄 骨 構 造	*	3				2	1	Ⅰ 必修
建 築 材 料 実 験		2				2		必修
建 築 構 造 実 験		1				1		必修
建 築 環 境 実 験		1				1		必修
基 礎 構 造		1					1	必修
建 築 生 産	*	2					2	
建 築 環 境 工 学	*	4			2 1	1		Ⅰ 必修(建築環境工学は3学年をⅠ, Ⅱ, 4学年をⅢとする。)
建 築 設 備	*	2 1				2	1	
建 築 振 動 学	*	2					2	必修
建 築 防 災 工 学	*	2					2	
建 築 法 規	*	2					2	必修
建 築 学 ゼ ミ ナ ー ル		1				1		必修
校 外 実 習	*	2				2		
卒 業 研 究		8					8	必修
合 計		97	8	12	22	30	25	

* 第13条の2第2項が適用される科目

授 業 科 目	単位数	備 考
課 題 研 究	別に定める	

別表第3-1(第42条関係)
一般科目及び専門関連科目(各専攻共通)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
		1年次	2年次	
総 合 英 語 I	2	2		必修 必修
総 合 英 語 II	2		2	
技 術 英 語	2	2		
上 級 英 語 表 現	2		2	
地 域 と 産 業	2	2		
歴 史 学	2	2		
日 本 の 言 葉 と 文 化	2	2		
技 術 者 倫 理	2	2		
小 計	16	12	4	
線 形 代 数 学	2	2		
初 等 代 数 学	2		2	
応 用 解 析 学 I	2	2		
応 用 解 析 学 II	2		2	
解 析 力 学	2	2		
統 計 熱 力 学 学	2		2	
原 子 物 理 学	2	2		
生 物 化 学 学	2	2		
生 体 情 報 論	2		2	
健 康 科 学 特 論	2		2	
小 計	20	10	10	
合 計	36	22	14	

1 電子機械工学専攻(専門科目)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
		1年次	2年次	
特 別 研 究 I	4	4		必修 必修
特 別 研 究 II	8		8	
電 子 機 械 工 学 特 別 実 験	6	4	2	
生 産 工 学 学	2		2	
材 料 加 工 プ ロ セ ス	2		2	
材 料 強 度 学 学	2		2	
機 能 性 材 料 学 学	2	2		
計 測 制 御 工 学 学	2	2		
機 械 振 動 学 学	2		2	
燃 焼 工 学 学	2		2	
流 れ 学 学	2		2	
電 磁 気 学 学	2	2		
電 子 回 路 論	2	2		
工 学 数 理 演 習	1	1		
パ ワ ー エ レ ク ト ロ ニ ク ス 論	2		2	
応 用 電 子 デ バ イ ス	2	2		
機 械 設 計 工 学 学	2		2	
油 空 圧 シ ス テ ム 工 学 学	2		2	
知 識 工 学 学	2		2	
通 信 シ ス テ ム	2		2	
電 気 英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン I	1	1		
電 気 英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン II	1		1	
合 計	53	20	33	

2 建設工学専攻(専門科目)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
		1年次	2年次	
特 別 研 究 I	4	4		必修 必修
特 別 研 究 II	8		8	
構 造 工 学	2		2	
計 算 力 学	2		2	
構 造 設 計 論	2		2	
水 工 学	2	2		
水 文 学	2	2		
水 質 工 学	2	2		
応 用 地 盤 工 学	2	2		
岩 盤 力 学	2		2	
高 機 能 コ ン ク リ ー ト	2	2		
建 築 材 料 論	2		2	
住 居 論	2		2	
建 築 計 画 論	2	2		
建 築 環 境 工 学 論	2	2		
都 市 空 間 論	2		2	
建 築 造 形 論	2		2	
都 市 計 画 論	2		2	
フ ァ シ リ テ ィ マ ネ ジ メ ン ト	2	2		
環 境 都 市 C A D 演 習	2	2		
建 設 工 学 創 造 実 験	2	2		
環 境 都 市 設 計 演 習	2		2	
国 際 技 術 表 現	2	2		
建 築 学 C A D 演 習	2	2		
建 築 学 設 計 演 習	2	2		
建 築 学 計 測 実 験	2		2	
合 計	60	30	30	

3 情報科学専攻(専門科目)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
		1年次	2年次	
特 別 研 究 I	6	6		必修 必修 必修
特 別 研 究 II	6		6	
情 報 科 学 実 験	6	4	2	
コ ン プ ュ ー タ シ ス テ ム	2	2		
デ ィ ジ タ ル 信 号 処 理	2	2		
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	2	2		
電 子 工 学	2		2	
コ ン プ ュ ー タ ア ー キ テ ク チ ャ 応 用	2	2		
論 理 回 路 設 計	2	2		
コ ン パ イ ラ	2		2	
ネ ッ ト ワ ー ク セ キ ュ リ テ ィ	2		2	
応 用 情 報 シ ス テ ム	2	2		
知 識 情 報 工 学	2	2		
離 散 数 学	2	2		
数 理 論 理 学	2		2	
形 式 言 語 理 論	2		2	
合 計	44	26	18	

4 各専攻共通(専門科目)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
		1年次	2年次	
都 市 地 域 解 析 論	2	2		
信 頼 性 工 学	2		2	
情 報 シ ス テ ム 工 学	2		2	
パ タ ー ン 情 報 処 理	2		2	
工 業 デ ザ イン 論	2		2	
技 術 史	2		2	
イ ン タ ー ン シ ッ プ	4	4		
合 計	16	6	10	

別表第3-2(第42条関係)(平成26~28年度入学者適用分)
一般科目及び専門関連科目(各専攻共通)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
		1年次	2年次	
総 合 英 語 I	2	2		必修 必修
総 合 英 語 II	2		2	
技 術 英 語	2	2		
上 級 英 語 表 現	2		2	
地 域 と 産 業	2	2		
歴 史 学	2	2		
日 本 の 言 葉 と 文 化	2	2		
技 術 者 倫 理	2	2		
小 計	16	12	4	
線 形 代 数 学	2	2		
初 等 代 数 学	2		2	
応 用 解 析 学 I	2	2		
応 用 解 析 学 II	2		2	
解 析 力 学	2	2		
統 計 熱 力 学 学	2		2	
原 子 物 理 学	2	2		
生 物 化 学 学	2	2		
生 体 情 報 論	2		2	
健 康 科 学 特 論	2		2	
小 計	20	10	10	
合 計	36	22	14	

1 電子機械工学専攻(専門科目)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
		1年次	2年次	
特 別 研 究 I	4	4		必修 必修
特 別 研 究 II	8		8	
電 子 機 械 工 学 特 別 実 験	6	4	2	
生 産 工 学 学	2		2	
材 料 加 工 プ ロ セ ス	2		2	
材 料 強 度 学 学	2		2	
機 能 性 材 料 学 学	2	2		
計 測 制 御 工 学 学	2	2		
機 械 振 動 学 学	2		2	
燃 焼 工 学 学	2		2	
流 れ 気 学 学	2		2	
電 磁 回 路 学 学	2	2		
電 子 回 路 論	2	2		
工 学 数 理 演 習	1	1		
パ ワ ー エ レ ク ト ロ ニ ク ス 論	2		2	
応 用 電 子 デ バ イ ス	2	2		
機 械 設 計 工 学 学	2		2	
油 空 圧 シ ス テ ム 工 学 学	2		2	
知 識 工 学 学	2		2	
通 信 シ ス テ ム	2		2	
電 気 英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン I	1	1		
電 気 英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン II	1		1	
合 計	53	20	33	

2 建設工学専攻(専門科目)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
		1年次	2年次	
特 別 研 究 I	4	4		必修 必修
特 別 研 究 II	8		8	
構 造 工 学	2		2	
計 算 力 学	2		2	
構 造 設 計 論	2		2	
水 文 工 学	2	2		
水 質 工 学	2	2		
応 用 地 盤 工 学	2	2		
岩 盤 力 学	2		2	
高 機 能 コ ン ク リ ー ト	2	2		
建 築 材 料 論	2		2	
住 居 論	2		2	
建 築 計 画 論	2	2		
建 築 環 境 工 学 論	2	2		
都 市 空 間 論	2		2	
建 築 造 形 論	2		2	
都 市 計 画 論	2		2	
ファシリティマネジメント	2	2		
環 境 都 市 C A D 演 習	2	2		
建 設 工 学 創 造 実 験	2	2		
環 境 都 市 設 計 演 習	2		2	
国 際 技 術 表 現	2	2		
建 築 学 C A D 演 習	2	2		
建 築 学 設 計 演 習	2	2		
建 築 学 計 測 実 験	2		2	
合 計	60	30	30	

3 情報科学専攻(専門科目)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
		1年次	2年次	
特 別 研 究 I	6	6		必修 必修 必修
特 別 研 究 II	6		6	
情 報 科 学 実 験	6	4	2	
コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム	2	2		
デ ィ ジ タ ル 信 号 処 理	2	2		
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	2	2		
電 子 工 学	2		2	
コ ン ピ ュ ー タ ア ー キ テ ク チ ャ 応 用	2	2		
論 理 回 路 設 計	2	2		
コ ン パ イ ラ	2		2	
ネ ッ ト ワ ー ク セ キ ュ リ テ ィ	2		2	
応 用 情 報 シ ス テ ム	2	2		
知 識 情 報 工 学	2	2		
離 散 数 学	2			
数 理 論 理 学	2		2	
形 式 言 語 理 論	2		2	
合 計	44	26	18	

4 各専攻共通(専門科目)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
		1年次	2年次	
先 端 技 術 特 論	2	2		修得方法については別に定める
エ ネ ル ギ ー 基 礎 論	2	2		
地 域 小 規 模 発 電	2	2		
地 域 防 災	2	2		
都 市 地 域 解 析 論	2	2		
信 頼 性 工 学	2		2	
情 報 シ ス テ ム 工 学	2		2	
パ タ ー ン 情 報 処 理	2		2	
工 業 デ ザ イン 論	2		2	
技 術 史	2		2	
地 域 小 規 模 発 電 実 習	2	2		
イ ン タ ー ン シ ッ プ	4	4		
合 計	26	16	10	