

本科教育課程表
一般科目(各学科共通)

(平成29年度第1～4学年に適用)

授 業 科 目		単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
基礎科目	基礎数学Ⅰ	I	3	3		1							全 科 目 修 得 す る こ と
	基礎数学Ⅱ	II	3		3								
	基礎数学Ⅲ	III	2			2							
	線形代数Ⅰ	I	1			1							
	線形代数Ⅱ	II	1				1						
	微分積分Ⅰ	I	2				2						
	微分積分Ⅱ	II	3					3					
	微分積分Ⅲ	III	3						3				
	数学演習Ⅰ	A	1	1									
	数学演習Ⅱ	B	1		1								
	物理学Ⅰ	A	1	1									
	物理学Ⅱ	B	1		1								
	物理学Ⅲ	A	1			1							
	物理学Ⅳ	B	1				1						
総合科目	総合英語Ⅰ	A	2	2									第1学年で4単位以上、第2学年までで10単位以上、第3学年までで14単位以上修得すること
	総合英語Ⅱ	B	2		2								
	総合英語Ⅲ	A	2			2							
	総合英語Ⅳ	B	2				2						
	総合英語Ⅴ	A	2					2					
	総合英語Ⅵ	B	2						2				
	英会話Ⅰ	A	1	1									
	英会話Ⅱ	B	1		1								
	英会話Ⅲ	A	1			1							
	英会話Ⅳ	B	1				1						
	現代文Ⅰ	I	1	1									
	現代文Ⅱ	II	1		1								
	古文Ⅰ	I	1	1									
	古文Ⅱ	II	1		1								
選択科目	総合国語Ⅰ	A	1			1							第1学年で2単位以上、第2学年までで4単位以上、第3学年までで6単位以上修得すること
	総合国語Ⅱ	B	1				1						
	総合国語Ⅲ	A	1					1					
	総合国語Ⅳ	B	1						1				
	保健体育Ⅳ	IV	2							2			
	保健体育Ⅴ	V	2								2		
	アート&デザインⅠ	I	1	1									
	アート&デザインⅡ	II	1		1								
	日本史Ⅰ	I	1	1									
	世界史Ⅰ	I	1			1							
	世界史Ⅱ	II	1				1						
	人間論Ⅰ	I	1					1					
	人間論Ⅱ	II	1						1				
	総合英語Ⅶ	A	1							1			
総合英語Ⅷ	B	1								1			
並列開講科目	総合英語Ⅸ	A	1									1	第4学年で4単位以上、第5学年までで9単位以上修得すること
	総合英語Ⅹ	B	1										
	総合英語Ⅺ	A	1										
	総合英語Ⅻ	B	1										
	ドイツ文化論Ⅰ	I	1										
	韓国語Ⅰ	I	1										
	現代社会と宗教Ⅰ	I	1								1		
	現代日本の政治・経済と法Ⅰ	I	1										
	地域学Ⅰ	I	1										
	ドイツ文化論Ⅱ	II	1										
	韓国語Ⅱ	II	1										
	現代社会と宗教Ⅱ	II	1									1	
	現代日本の政治・経済と法Ⅱ	II	1										
	地域学Ⅱ	II	1										
生物学Ⅰ	I	1				1							
選択科目	物理学Ⅰ	I	1				1						選 択 科 目
	物理学Ⅱ	II	1					1					
	物理学Ⅲ	III	1										
	物理学Ⅳ	IV	1										
	物理学Ⅴ	V	1										
	物理学Ⅵ	VI	1										
	物理学Ⅶ	VII	1										
	物理学Ⅷ	VIII	1										
	物理学Ⅸ	IX	1										
	物理学Ⅹ	X	1										
	物理学Ⅺ	XI	1										
	物理学Ⅻ	XII	1										
	物理学Ⅼ	L	1										
	物理学Ⅽ	M	1										
一般科目	物理学Ⅾ	N	1										第4学年で2単位修得すること
	物理学Ⅿ	O	1										
	物理学ⅰ	i	1										
	物理学ⅱ	ii	1										
	物理学ⅲ	iii	1										
	物理学ⅳ	iii	1										
	物理学ⅴ	iv	1										
	物理学ⅵ	v	1										
	物理学ⅶ	vi	1										
	物理学ⅷ	vii	1										
	物理学ⅸ	viii	1										
	物理学ⅹ	ix	1										
	物理学ⅺ	x	1										
	物理学ⅻ	xiii	1										
一般科目開講単位合計			89	28	25	16	13	7	75単位以上修得すること(専門科目と合計で167単位以上修得すること。ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。)				

1年、2年、3年及び4年修了時において、専門科目と合計して、それぞれ32単位、64単位、96単位及び130単位以上修得すること。卒業時には専門科目と合計で167単位以上修得すること。ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

授 業 科 目		単位数	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	備 考	
			前期,後期	前期,後期	前期,後期	前期,後期	前期,後期		
基礎	数学 I	3	3					全 科 目 修 得 す る こ と	
	数学 II	3	3						
	数学 III	2		2					
	数学 I	1		1					
	数学 II	1		1					
	数学 III	2		2					
	数学 I	3			3				
	数学 II	3				3			
	数学 III	1	1						
	数学 I	1		1					
	数学 II	1			1				
	数学 III	1	1						
	物理 I	1		1					
	物理 II	1		1					
	物理 III	1	1						
	化学 I	1	1						
	化学 II	1		1					
	化学 III	1		1					
	生物 I	1		1					
	生物 II	1		1					
	生物 III	1		1					
	保健体育 I	2	2						
	保健体育 II	2		2					
保健体育 III	2			2					
総合	英語 I A	2		2			第 1 学 年 で 4 単 位 以 上 , 第 2 学 年 ま で で 1 0 単 位 以 上 , 第 3 学 年 ま で で 1 4 単 位 以 上 修 得 す る こ と		
	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 I A	1	1						
	英語 I B	1		1					
	英語 II A	1		1					
	英語 II B	1		1					
	英語 III A	1	1						
	英語 III B	1		1					
現代	国語 I	1	1				第 1 学 年 で 2 単 位 以 上 , 第 2 学 年 ま で で 4 単 位 以 上 , 第 3 学 年 ま で で 6 単 位 以 上 修 得 す る こ と		
	国語 II	1	1						
	国語 III	1		1					
	国語 I A	1		1					
	国語 I B	1		1					
	国語 II A	1			1				
	国語 II B	1			1				
	国語 III A	2				2			
	国語 III B	2							
	国語 I A	1	1						
	国語 I B	1		1					
	国語 II A	1			1				
保健体育	体育 I	2	2				選 択 科 目		
	体育 II	2		2					
	体育 III	2			2				
	体育 I A	2	2						
	体育 I B	2		2					
	体育 II A	2			2				
	体育 II B	2				2			
	体育 III A	2							
	体育 III B	2							
	体育 I A	1	1						
	体育 I B	1		1					
	体育 II A	1			1				
体育 II B	1				1				
日本史	史 I	1	1				第 2 学 年 ま で で 2 単 位 以 上 , 第 3 学 年 ま で で 4 単 位 以 上 修 得 す る こ と		
	史 II	1		1					
	史 III	1			1				
	史 I A	1			1				
	史 I B	1			1				
	史 II A	1				1			
	史 II B	1				1			
	史 III A	1							
	史 III B	1							
	史 I A	1	1						
	史 I B	1		1					
	史 II A	1			1				
史 II B	1				1				
並列開講科目	総合英語 I A	1				1	第 4 学 年 で 4 単 位 以 上 , 第 5 学 年 ま で で 9 単 位 以 上 修 得 す る こ と		
	総合英語 I B	1				1			
	総合英語 II A	1				1			
	総合英語 II B	1				1			
	総合英語 III A	1							
	総合英語 III B	1							
	総合英語 I A	1	1						
	総合英語 I B	1		1					
	総合英語 II A	1			1				
	総合英語 II B	1				1			
	総合英語 III A	1							
	総合英語 III B	1							
選択科目	ドイツ語 I	1					選 択 科 目		
	ドイツ語 II	1							
	ドイツ語 III	1							
	ドイツ語 I A	1							
	ドイツ語 I B	1							
	ドイツ語 II A	1							
	ドイツ語 II B	1							
	ドイツ語 III A	1							
	ドイツ語 III B	1							
	ドイツ語 I A	1	1						
	ドイツ語 I B	1		1					
	ドイツ語 II A	1			1				
選択科目	現代社会と宗教 I	1					第 4 学 年 で 2 単 位 修 得 す る こ と		
	現代社会と宗教 II	1							
	現代社会と宗教 III	1							
	現代社会と宗教 I A	1							
	現代社会と宗教 I B	1							
	現代社会と宗教 II A	1							
	現代社会と宗教 II B	1							
	現代社会と宗教 III A	1							
	現代社会と宗教 III B	1							
	現代社会と宗教 I A	1	1						
	現代社会と宗教 I B	1		1					
	現代社会と宗教 II A	1			1				
現代社会と宗教 II B	1				1				
一般科目開講単位数合計			89	28	25	16	13	7	75単位以上修得すること(専門科目と合計で167単位以上修得すること。ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。)

1 年 , 2 年 , 3 年 及 び 4 年 修 1 時 間 以 上 において , 専 門 科 目 と 合 計 して , そ れ ぞ れ 3 2 単 位 , 6 4 単 位 , 9 6 単 位 及 び 1 3 0 単 位 以 上 修 得 す る こ と 。 卒 業 時 には 専 門 科 目 と 合 計 で 1 6 7 単 位 以 上 修 得 す る こ と 。 だ だ し , 本 校 が 認 め る 資 格 認 定 の 授 業 科 目 の 単 位 数 を 含 め る こ と が で き る 。

一般科目(外国人留学生)

(平成29年度)

授業科目	単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
日 本 語 A	1					1						一般科目の人文・社会系の科目と 振替ることができる
日 本 語 B	1						1					
日 本 語 C	1							1				
日 本 語 D	1								1			
日 本 語 E	1									1		
日 本 語 F	1										1	
開 講 単 位 合 計	6					2		2		2		

○振り替えることができる授業科目は別途定める。

○卒業までにカリキュラムが変更されることがあります。

専門科目(機械工学科)

(平成29年度第1～3学年に適用)

授業科目	単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
防災リテラシー	1	1										選 択 科 目
*工学基礎	2	2										
応用物理Ⅰ	1					1						全 科 目 修 得 す る こ と
応用物理Ⅱ	1					1						
応用数学ⅠA	1							1				
応用数学ⅠB	1								1			
応用数学ⅡA	1							1				
応用数学ⅡB	1								1			
力学基礎Ⅰ	1			1								
力学基礎Ⅱ	1				1							
機械力学Ⅰ	1								1			
材料力学ⅠA	1					1						
材料力学ⅠB	1						1					
材料力学ⅡA	1							1				
材料力学ⅡB	1								1			
材料工学Ⅰ	1					1						
材料工学Ⅱ	1											
流れ工学Ⅰ	1							1				
流れ工学Ⅱ	1								1			
熱力学Ⅰ	1							1				
熱力学Ⅱ	1								1			
電気工学Ⅰ	1							1				
電気工学Ⅱ	1								1			
情報リテラシー	1	1										全 科 目 修 得 す る こ と
情報処理Ⅰ	1			1								
情報処理Ⅱ	1				1							
入門機械電気電子情報工学	1						1					
機械構造学	1						1					
機械設計Ⅰ	1					1						
機械設計Ⅱ	1						1					
加工学Ⅰ	1				1							
加工学Ⅱ	1					1						
*入門機械実習	2	2										
*工作実習Ⅰ	2			2								
*工作実習Ⅱ	4					4						
*テクニカルドローイング	1	1										
*設計製図ⅠA	1			1								
*設計製図ⅠB	1				1							
*設計製図ⅡA	1					1						
*設計製図ⅡB	1						1					
*設計製図Ⅲ	2							2				
*設計製図Ⅳ	2								2			
*機械工学実験Ⅰ	2							2				
*機械工学実験Ⅱ	2								2			
創造設計製作	3			1								
卒業研究	12										12	
インターンシップ	1～4							1～2		1～2		選択科目 企業・高等教育機関それぞれ2単位まで
加工学Ⅲ	1									1		7 単位以上修得すること
機械力学Ⅱ	1									1		
材料力学Ⅲ	1										1	
流体工学Ⅰ	1										1	
熱工学Ⅰ	1										1	
制御工学Ⅰ	1									1		
制御工学Ⅱ	1										1	
計算機援用工学	1										1	
設計製図Ⅲ	1										1	
知能機械工学	1										1	
医工学Ⅰ	1										1	7 単位以上修得すること
工業英語	1										1	
小計	83～86	7		9		18		21～22		29～30		
専門共通選択科目小計	8	0		0		0		4		4		
専門科目開講単位合計	91～94	7		9		18		25～26		33～34		
一般科目開講単位合計	89	28		25		16		13		7		
合計	180～183	35		34		34		38～39		40～41		

1 年, 2 年, 3 年及び4年修了時において, 一般科目と合計して, それぞれ3 2 単位, 6 4 単位, 9 6 単位及び1 3 0 単位以上修得すること。卒業時には一般科目と合計で1 6 7 単位以上修得すること。

ただし, 本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

*印は実験実習科目を示し, 当該学年で修得出来なかった場合は進級できない。

専門科目(機械工学科)

(平成29年度第4学年に適用)

授業科目	単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
防 災 リ テ ラ シ ー	1	1										選 択 科 目
* 工 学 基 礎	2	2										
応 用 物 理 Ⅰ	1					1						
応 用 物 理 Ⅱ	1						1					全 科 目 修 得 す る こ と
応 用 数 学 Ⅰ A	1							1				
応 用 数 学 Ⅰ B	1								1			
応 用 数 学 Ⅱ A	1							1				
応 用 数 学 Ⅱ B	1								1			
力 学 基 礎 Ⅰ	1			1								
力 学 基 礎 Ⅱ	1				1							
機 械 力 学 Ⅰ A	1					1				1		
材 料 力 学 Ⅰ B	1						1					
材 料 力 学 Ⅱ A	1							1				
材 料 力 学 Ⅱ B	1								1			
材 料 学 Ⅰ	1					1						
材 料 学 Ⅱ	1						1					
流 れ 学 Ⅰ	1							1				
流 れ 学 Ⅱ	1								1			
熱 力 学 Ⅰ	1							1				
熱 力 学 Ⅱ	1								1			
電 気 工 学 Ⅰ	1							1				
電 気 工 学 Ⅱ	1								1			
情 報 リ テ ラ シ ー	1	1										
情 報 処 理 Ⅰ	1			1								
情 報 処 理 Ⅱ	1				1							
入 門 機 械 電 気 情 報 工 学	1						1					
機 械 設 計 法 Ⅰ	1					1						
機 械 設 計 法 Ⅱ	1						1					
加 工 学 Ⅰ	1				1							
加 工 学 Ⅱ	1					1						
* 入 門 機 械 実 習 Ⅰ	1	1										
* 入 門 機 械 実 習 Ⅱ	1		1									
* 工 作 実 習 Ⅰ	2				2							
* 工 作 実 習 Ⅱ	4					4						
* テ ク ニ カ ル ド ロ ー イ ン グ	1		1									
* 設 計 製 図 Ⅰ A	1			1								
* 設 計 製 図 Ⅰ B	1				1							
* 設 計 製 図 Ⅱ A	1					1						
* 設 計 製 図 Ⅱ B	1						1					
* 設 計 製 図 Ⅲ	2							2				
* 設 計 製 図 Ⅳ	2									2		
* 機 械 工 学 実 験 Ⅰ	2							2				
* 機 械 工 学 実 験 Ⅱ	2									2		
創 造 設 計 製 作	1			1								
* 創 造 設 計 製 作	3							3				
卒 業 研 究	12									12		
イ ン タ ー ン シ ッ プ	1～4							1～2		1～2		選択科目 企業・高等教育機関それぞれ2単位まで
加 工 学 Ⅲ	1								1			7 単 位 以 上 修 得 す る こ と
機 械 力 学 Ⅱ	1									1		
材 料 力 学 Ⅲ	1										1	
流 体 工 学	1										1	
熱 工 学 Ⅰ	1									1		
制 御 工 学 Ⅰ	1										1	
制 御 工 学 Ⅱ	1										1	
計 算 機 援 用 工 学	1										1	
設 計 工 学	1										1	
知 能 機 械 工 学	1										1	
医 工 学	1										1	
工 業 英 語	1										1	
小 計	83～86	7	9	18		21～22		29～30				
専 門 共 通 選 択 科 目 小 計	8	0	0	0		4		4				専門共通選択科目は別表第2の2に示す
専 門 科 目 開 講 単 位 合 計	91～94	7	9	18		25～26		33～34				84単位以上修得すること(一般科目と合計で167単位以上修得すること。ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。)
一 般 科 目 開 講 単 位 合 計	89	28	25	16		13		7				
合 計	180～183	35	34	34		38～39		40～41				

1 年, 2 年, 3 年及び4年修了時において, 一般科目と合計して, それぞれ32単位, 64単位, 96単位及び130単位以上修得すること。卒業時には一般科目と合計で167単位以上修得すること。

ただし, 本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

*印は実験実習科目を示し, 当該学年で修得出来なかった場合は進級できない。

専門科目(機械工学科)

(平成29年度第5学年に適用)

授業科目	単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
*工 学 基 礎	2	2										全 科 目 修 得 す る こ と
応 用 物 理 I	1					1						
応 用 物 理 II	1					1						
応 用 数 学 I A	1							1				
応 用 数 学 I B	1								1			
応 用 数 学 II A	1							1				
応 用 数 学 II B	1								1			
力 学 基 礎 I	1			1								
力 学 基 礎 II	1				1							
機 械 力 学 I	1					1			1			
材 料 力 学 I A	1					1						
材 料 力 学 I B	1						1					
材 料 力 学 II A	1							1				
材 料 力 学 II B	1								1			
材 料 力 学 II I	1					1						
材 料 力 学 II II	1						1					
流 体 力 学 I	1							1				
流 体 力 学 II	1								1			
熱 力 学 I	1							1				
熱 力 学 II	1								1			
電 気 工 学 I	1							1				
電 気 工 学 II	1								1			
情 報 テ ラ シ ョ ン	1	1										
情 報 処 理 I A	1			1								
情 報 処 理 I B	1				1							
入 門 機 械 電 気 情 報 工 学	1						1					
機 械 構 造 学	1						1					
機 械 設 計 法 I	1					1						
機 械 設 計 法 II	1						1					
加 工 学 I	1				1							
加 工 学 II	1					1						
*入 門 機 械 実 習 I	1	1									1	
*入 門 機 械 実 習 II	1		1									
*工 作 実 習 I	2			2								
*工 作 実 習 II	4					4						
*テ ク ニ カ ル ド ロ ー イ ン グ	1		1									
*設 計 製 図 I A	1			1								
*設 計 製 図 I B	1				1							
*設 計 製 図 II A	1					1						
*設 計 製 図 II B	1						1					
*設 計 製 図 III	2								2			
*設 計 製 図 IV	2									2		
*機 械 工 学 実 験 I	2							2				
*機 械 工 学 実 験 II	2									2		
創 造 設 計 製 作 習	1			1								
*創 造 設 計 製 作	3							3				
卒 業 研 究	12										12	
イ ン タ ー ン シ ッ プ	1～4							1～2		1～2		選 択 科 目 企 業・高 等 教 育 機 関 各 2 単 位 ま で
加 工 学 III	1									1		
機 械 力 学 II	1									1		
材 料 力 学 III	1										1	
流 体 工 学	1										1	
熱 工 学	1									1		
制 御 工 学 I	1									1		
制 御 工 学 II	1										1	
計 算 機 援 用 工 学	1										1	
設 計 工 学	1										1	
知 能 機 械 工 学	1										1	
医 工 学	1										1	
工 業 英 語	1										1	
小 計	82～85	6	9	18		21～22		29～30				
専 門 共 通 選 択 科 目 小 計	8	0	0	0		4		4				専 門 共 通 選 択 科 目 は 別 表 第 2 の 2 に 示 す 84 単 位 以 上 修 得 す る こ と (一 般 科 目 と 合 計 で 167 単 位 以 上 修 得 す る こ と。た だ し、本 校 が 認 め る 資 格 認 定 の 授 業 科 目 の 単 位 数 を 含 め る こ と が で き る。)
専 門 科 目 開 講 単 位 合 計	90～93	6	9	18		25～26		33～34				
一 般 科 目 開 講 単 位 合 計	89	28	25	16		13		7				
合 計	179～182	34	34	34		38～39		40～41				

1 年，2 年，3 年及び4 年修了時において，一般科目と合計して，それぞれ3 2 単位，6 4 単位，9 6 単位及び1 3 0 単位以上修得すること。卒業時には一般科目と合計で1 6 7 単位以上修得すること。

ただし，本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

*印は実験実習科目を示し，当該学年で修得出来なかった場合は進級できない。

授業科目		単 位 数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
防 災	リ テ ラ シ	1		1									選 択 科 目
* 工 学	基 礎	2	2										
応 用	物 理	1				1							
応 用	物 理	1				1							
応 用	数 学	1						1					
応 用	数 学	1							1				
応 用	数 学	1								1			
電 気	概 論	1	1										
電 気	回 路	1		1									
交 流	回 路	1			1								
交 流	回 路	1			1								
過 渡	現 象	1					1						
電 磁	学	1				1							
電 磁	学	1					1						
電 磁	学	2							2				
デ ジタル	回 路	1				1							
イ ン	回 路	1					1						
ア ナログ	信 号	1				1							
ア ナログ	信 号	1					1						
デ ィジタル	信 号	1							1				
イ ン	フ ェ	1				1							
イ ン	フ ェ	1					1						
電 子	工 学	1							1				
電 子	工 学	1								1			
情 報	リ テ ラ シ	1	1										
情 報	基 礎	1		1									
情 報	数 理	1			1								
論 理	回 路	2				1			2				
C	言 語	1			1								
コンピュ	タ グラフ	1			1								
C	言 語	1				1							
数 値	解 析	1					1						
ネ ット	ワ ー ク	1							1				
ネ ット	ワ ー ク	1								1			
* 電 気	情 報	2			2								
* 電 気	情 報	2				2							
* 電 気	情 報	2					2						
* 電 気	情 報	2						2					
* 電 気	情 報	2							2				
* 電 気	情 報	2								2			
* 電 気	情 報	2									2		
* 創 造	工 学	1							1				
* 工 学	基 礎	1								1			
卒	研 究	12											
イ ン ター	ン シ ッ プ	1~4							1~2		1~2		
エ ン	ギ ン	1									1		
エ ン	ギ ン	1										1	
制 御	工 学	1									1		
制 御	工 学	1										1	
半 導	体 工 学	1									1		
オペレー	ティ ン グ シ ス テ ム	1									1		
オペレー	ティ ン グ シ ス テ ム	1										1	
伝 送	工 学	2										2	
情 報	シ ス テ ム	2										1	
工 業	英 語	2									2		
小 計		83~86	7		9		18		21~22		29~30		
専 門 共 通	選 択 科 目 計	8	0		0		0		4		4		
開 講 単 位													
専 門 科 目	開 講 単 位 合 計	91~94	7		9		18		25~26		33~34		
一 般 科 目	開 講 単 位 合 計	89	28		25		16		13		7		
合 計		180~183	35		34		34		38~39		40~41		

1年、2年、3年及び4年修了時において、一般科目と合計して、それぞれ32単位、64単位、96単位及び130単位以上修得すること。卒業時には一般科目と合計で167単位以上修得すること。

ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

*印は実験実習科目を示し、当該学年で修得出来なかった場合は進級できない

授業科目	単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
* 工 学 基 礎	2	2										全 科 目 修 得 す る こ と
応 用 物 理 I	1					1						
応 用 物 理 II	1					1						
応 用 数 学 I A	1							1				
応 用 数 学 I B	1								1			
応 用 数 学 II A	1							1				
応 用 数 学 II B	1								1			
電 気 概 論	1	1										
電 気 回 路	1		1									
交 流 回 路 I	1			1								
交 流 回 路 II	1				1							
回 路 理 論	1					1						
過 渡 現 象 論	1								1			
電 気 磁 気 学 I	1	1				1						
電 気 磁 気 学 II	1	1					1					
電 気 磁 気 学 III	2							2				
ア ナ ロ グ 回 路	1					1						
デ ィ ジ タ ル 回 路	1						1					
ア ナ ロ グ 信 号 処 理 I	1					1						
ア ナ ロ グ 信 号 処 理 II	1						1					
デ ィ ジ タ ル 信 号 処 理 I	1								1			
イ ン タ ー フ ェ ー ス I	1					1						
イ ン タ ー フ ェ ー ス II	1						1					
電 子 工 学 I	1							1				
電 子 工 学 II	1								1			
情 報 リ テ ラ シ ー	1	1										
情 報 基 礎	1		1									
情 報 数 学	1			1								
情 報 理 論	1					1						
論 理 回 路	2							2				
C 語	1			1								
コンピュータグラフィックス	1				1							
C 語 実 習	1					1						
数 値 解 析 実 習	1						1					
通 信 工 学 I	1							1				
通 信 工 学 II	1								1			
* 電 気 情 報 工 学 実 験 I A	2			2								
* 電 気 情 報 工 学 実 験 I B	2				2							
* 電 気 情 報 工 学 実 験 II A	2					2						
* 電 気 情 報 工 学 実 験 II B	2						2					
* 電 気 情 報 工 学 実 験 III A	2							2				
* 電 気 情 報 工 学 実 験 III B	2								2			
* 電 気 情 報 工 学 実 験 IV A	2									2		
* 電 気 情 報 工 学 実 験 IV B	2										2	
* 創 造 工 学	1							1				
* 工 学 基 礎 研 究	1								1			
卒 業 研 究	12										12	
イ ン タ ー ン シ ッ プ	1~4							1~2		1~2		選 択 科 目 企 業・高等教育機関それぞれ2単位まで
エ ネ ル ギ ー 工 学 I	1									1		
エ ネ ル ギ ー 工 学 II	1										1	
制 御 工 学 I	1									1		
制 御 工 学 II	1										1	
半 導 体 工 学	1									1		
オペレーティングシステム I	1									1		
オペレーティングシステム II	1										1	
伝 送 工 学	2										2	
情 報 シ ス テ ム 論	1										1	
工 業 英 語	2										2	
小 計	82~85	6	9	18		21~22		29~30				
専 門 共 通 選 択 科 目 開 講 単 位 小 計	8	0	0	0		4		4				専 門 共 通 選 択 科 目 は 別 表 第 2 の 2 に 示 す
専 門 科 目 開 講 単 位 合 計	90~93	6	9	18		25~26		33~34				84単位以上修得すること（一般科目と合計で167単位以上修得すること。ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。）
一 般 科 目 開 講 単 位 合 計	89	28	25	16		13		7				
合 計	179~182	34	34	34		38~39		40~41				

1 年，2 年，3 年及び4年修了時において，一般科目と合計して，それぞれ3 2 単位，6 4 単位，9 6 単位及び1 3 0 単位以上修得すること。卒業時には一般科目と合計で1 6 7 単位以上修得すること。

ただし，本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

*印は実験実習科目を示し，当該学年で修得出来なかった場合は進級できない。

専門科目（電子制御工学科）

（平成29年度第1学年に適用）

授業科目	単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
防 災 リ テ ラ シ ー	1		1									全科目修得すること
* 工 学 基 礎	2		2									
応 用 物 理 I	1					1						
応 用 物 理 II	1					1						
応 用 数 学 I A	1							1				
応 用 数 学 I B	1								1			
応 用 数 学 II A	1							1				
応 用 数 学 II B	1								1			
情 報 リ テ ラ シ ー	1		1									
電 気 基 礎 I	1		1									
電 気 基 礎 II	1		1									
電 子 工 学 I	1			1								
電 子 工 学 II	1			1								
電 子 回 路 I	1				1							
電 子 回 路 II	1					1						
電 気 磁 気 I	1							1				
電 気 磁 気 II	1								1			
力 学 I	1					1						
力 学 II	1					1						
水 力 学 I	1					1						
熱 力 学 I	1					1						
材 料 力 学 I	1							1				
材 料 力 学 II	1								1			
計 測 工 学 I	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							
計 算 機 工 学 I	1				1							
計 算 機 工 学 II	1					1						
振 動 工 学 I	1							1				
振 動 工 学 II	1								1			
制 御 工 学 I	1					1						
制 御 工 学 II	1							1				
制 御 工 学 III	2								2			
* メカトロニクス演習	1			1								
* C A D 演習 I A	1				1							
* C A D 演習 I B	1					1						
* C A D 演習 II A	1									1		
* C A D 演習 II B	1										1	
* C A D 演習 II C	1										1	
* 電 子 制 御 実 習 I	2		2									
* 電 子 制 御 実 習 II	2			2								
* 電 子 制 御 実 験	4				4							
* 創造設計プロジェクト	2							2				
* 機 械 工 学 実 験	2							2				
* 制 御 工 学 実 験	2										2	
卒 業 研 究	12										12	
イ ン タ ー ニ ン ン プ	1～4							1～2		1～2		選択科目 企業・高等教育機関それぞれ2単位まで
電 子 回 路 III	1							1				
電 子 回 路 IV	1								1			
熱 力 学 II	1							1				
電 子 回 路 V	1									1		
シ ス テ ム 制 御 I	1									1		
シ ス テ ム 制 御 II	1										1	
計 測 工 学 II	1										1	
ロ ボ ッ ト 工 学 II	2									2		
ア ク チ ュ エ ー タ 工 学	2										2	
技 術 英 語 I	1									1		8 単位以上修得すること
技 術 英 語 II	1										1	
小 計	83～86	7		9		18		21～22		29～30		
専 門 共 通 選 択 科 目 開 講 単 位 小 計	8	0		0		0		4		4		
専 門 科 目 開 講 単 位 合 計	91～94	7		9		18		25～26		33～34		
一 般 科 目 開 講 単 位 合 計	89	28		25		16		13		7		
合 計	180～183	35		34		34		38～39		40～41		

1 年，2 年，3 年及び4 年修了時において，一般科目と合計して，それぞれ3 2 単位，6 4 単位，9 6 単位及び1 3 0 単位以上修得すること。卒業時には一般科目と合計で1 6 7 単位以上修得すること。

ただし，本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

*印は実験実習科目を示し，当該学年で修得出来なかった場合は進級できない。

専門科目(電子制御工学科)

(平成29年度第2～4学年に適用)

授業科目	単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年	備 考	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期		後期
防災リテラシー	1		1								全科目修得すること	
*工学基礎	2	2										
応用物理Ⅰ	1					1						
応用物理Ⅱ	1						1					
応用数学ⅠA	1							1				
応用数学ⅠB	1								1			
応用数学ⅡA	1							1				
応用数学ⅡB	1								1			
情報リテラシー	1	1										
電気基礎Ⅰ	1	1										
電気基礎Ⅱ	1		1									
電子工学Ⅰ	1			1								
電子工学Ⅱ	1				1							
電子回路Ⅰ	1					1						
電子回路Ⅱ	1						1					
電気磁気Ⅰ	1							1				
電気磁気Ⅱ	1								1			
力学Ⅰ	1				1							
力学Ⅱ	1					1						
水力学Ⅰ	1						1					
熱力学Ⅰ	1							1				
材料力学Ⅰ	1								1			
材料力学Ⅱ	1							1				
計測工学Ⅰ	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						
計算機工学Ⅰ	1						1					
計算機工学Ⅱ	1							1				
振動工学Ⅰ	1								1			
振動工学Ⅱ	1									1		
制御工学Ⅰ	1						1					
制御工学Ⅱ	1							1				
制御工学Ⅲ	2								2			
*CAD演習ⅠA	1					1						
*CAD演習ⅠB	1						1					
*CAD演習ⅡA	1									1		
*CAD演習ⅡB	1										1	
*CAD演習ⅡC	1										1	
*電子制御実習Ⅰ	2			2								
*電子制御実習Ⅱ	2				2							
*電子制御実験	4					4						
*創造設計プロジェクト	2								2			
*機械工学実験	2							2				
*制御工学実験	2									2		
卒業研究	12									12		
インターシッ	1～4							1～2		1～2	選択科目 企業・高等教育機関それぞれ2単位まで	
電子回路Ⅲ	1							1			9 単位以上修得すること	
電子回路Ⅳ	1								1			
熱力学Ⅱ	1							1				
材料力学Ⅲ	1								1			
電子回路Ⅴ	1									1		
システム制御Ⅰ	1									1		
システム制御Ⅱ	1											1
計測工学Ⅱ	1									1		
ロボット工学Ⅱ	2									2		
アクチュエータ工学	2									2		
技術英語Ⅰ	1									1		
技術英語Ⅱ	1									1		
小計	83～86	7		9		18		21～22		29～30		
専門共通選択科目開講単位小計	8	0		0		0		4		4	専門共通選択科目は別表第2の2に示す	
専門科目開講単位合計	91～94	7		9		18		25～26		33～34	84単位以上修得すること(一般科目と合計で167単位以上修得すること。ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。)	
一般科目開講単位合計	89	28		25		16		13		7		
合 計	180～183	35		34		34		38～39		40～41		

1 年、2 年、3 年及び4 年修了時において、一般科目と合計して、それぞれ3 2 単位、6 4 単位、9 6 単位及び1 3 0 単位以上修得すること。卒業時には一般科目と合計で1 6 7 単位以上修得すること。

ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

*印は実験実習科目を示し、当該学年で修得出来なかった場合は進級できない。

専門科目(電子制御工学科)

(平成29年度第5学年に適用)

授業科目	単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
* 工 学 基 礎	2	2										全科目修得すること
応 用 物 理 I	1					1						
応 用 物 理 II	1					1						
応 用 数 学 I A	1							1				
応 用 数 学 I B	1								1			
応 用 数 学 II A	1							1				
応 用 数 学 II B	1								1			
情 報 リ テ ラ シ ー	1	1										
電 気 基 礎 I	1	1										
電 気 基 礎 II	1		1									
電 子 工 学 I	1			1								
電 子 工 学 II	1				1							
電 子 回 路 I	1					1						
電 子 回 路 II	1						1					
電 気 磁 気 学 I	1							1				
電 気 磁 気 学 II	1								1			
力 学 I	1				1							
力 学 II	1					1						
水 力 学 I	1						1					
水 力 学 II	1							1				
材 料 力 学 I	1						1					
材 料 力 学 II	1							1				
計 測 工 学 I	1								1			
情 報 処 理 I	1		1							1		
情 報 処 理 II	1			1								
情 報 処 理 III	1				1							
情 報 処 理 IV	1					1						
計 算 機 工 学 I	1					1						
計 算 機 工 学 II	1						1					
振 動 工 学 I	1								1			
振 動 工 学 II	1									1		
制 御 工 学 I	1						1					
制 御 工 学 II	1							1				
制 御 工 学 III	2								2			
* C A D 演 習 I A	1					1						
* C A D 演 習 I B	1						1					
* C A D 演 習 II A	1									1		
* C A D 演 習 II B	1										1	
* C A D 演 習 II C	1										1	
* 電 子 制 御 実 習 I	2			2								
* 電 子 制 御 実 習 II	2				2							
* 電 子 制 御 実 験	4					4						
* 創 造 設 計 プ ロ ジ ェ ク ト	2							2				
* 機 械 工 学 実 験	2							2				
* 制 御 工 学 実 験	2										2	
卒 業 研 究	12										12	
イ ン タ ー ニ ン シ ッ プ	1～4							1～2		1～2		選択科目 企業・高等教育機関それぞれ2単位まで
電 子 回 路 III	1							1				9 単位以上修得すること
電 子 回 路 IV	1								1			
熱 力 学 II	1							1				
材 料 力 学 III	1								1			
電 子 回 路 V	1									1		
シ ス テ ム 制 御 I	1									1		
シ ス テ ム 制 御 II	1										1	
計 測 工 学 II	1									1		
ロ ボ ッ ト 工 学 II	2									2		
ア ク チ ュ エ ー タ 工 学	2										2	
技 術 英 語 I	1									1		
技 術 英 語 II	1										1	
小 計	82～85	6		9		18		21～22		29～30		
専 門 共 通 選 択 科 目 小 計	8	0		0		0		4		4		専門共通選択科目は別表第2の2に示す
専 門 科 目 開 講 単 位 小 計	90～93	6		9		18		25～26		33～34		84単位以上修得すること(一般科目と合計で167単位以上修得すること。ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。)
一 般 科 目 開 講 単 位 小 計	89	28		25		16		13		7		
合 計	179～182	34		34		34		38～39		40～41		

1 年, 2 年, 3 年及び4 年修了時において, 一般科目と合計して, それぞれ3 2 単位, 6 4 単位, 9 6 単位及び1 3 0 単位以上修得すること。卒業時には一般科目と合計で1 6 7 単位以上修得すること。
ただし, 本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

*印は実験実習科目を示し, 当該学年で修得出来なかった場合は進級できない。

専門科目(建設システム工学科)

(平成29年度第1～4学年に適用)

授業科目	単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
防災リテラシー	1		1									選 択 科 目
*工学基礎	2	2										
建設システム工学概論Ⅰ	1	1										
建設システム工学概論Ⅱ	1		1									
応用物理Ⅰ	1											
応用物理Ⅱ	1					1						
応用数学ⅠA	1							1				
応用数学ⅠB	1								1			
応用数学ⅡA	1							1				
応用数学ⅡB	1								1			
情報リテラシー	1	1										
情報処理Ⅰ	1					1						
情報処理Ⅱ	1							1				
構造力学ⅠA	1			1								
構造力学ⅠB	1				1							
構造力学ⅡA	1					1						
構造力学ⅡB	1						1					
構造力学ⅢA	1							1				
構造力学ⅢB	1								1			
建築一般構造	1											
建設材料科学	1					1						
コンクリート構造学Ⅰ	1							1				
コンクリート構造学Ⅱ	1								1			
水理学ⅠA	1					1						
水理学ⅠB	1						1					
地盤工学ⅠA	1					1						
地盤工学ⅠB	1						1					
地盤工学Ⅱ	1							1				
都市計画Ⅰ	1					1						
測量学Ⅰ	1			1								
測量学Ⅱ	1			1								
*建設システム工学実験ⅠA	1					1						
*建設システム工学実験ⅠB	1						1					
*測量実習	3			3								
*建設製図Ⅰ	1		1									
*建設製図Ⅱ	2			2								
*建設製図制作	4					4						
*建設設計製図Ⅰ	2							2				
*建設設計製図Ⅱ	2									2		
水理学ⅡA	1							1				
水理学ⅡB	1								1			
河川工学	1									1		
河川環境学	1										1	
海岸工学	1										1	
地盤工学ⅡB	1								1			
土木施工Ⅰ	1								1			
土木施工Ⅱ	1									1		
環境衛生学Ⅰ	1							1				
環境衛生学Ⅱ	1								1			
環境工学Ⅱ	2									2		
*建設システム工学実験ⅡA	1							1				
*建設システム工学実験ⅡB	1								1			
卒業研究・卒業設計	12										12	
建築環境Ⅰ	1							1				
建築環境Ⅱ	1								1			
建築計画Ⅰ	1							1				
建築計画Ⅱ	1								1			
建築構造Ⅰ	1								1			
建築構造Ⅱ	1									1		
建築設備Ⅰ	1									1		
建築設備Ⅱ	1										1	
建築施工	2							2				
建築法規	1									1		
*建築デザインⅠ	2								2			
*建築デザインⅡ	2										2	
卒業研究・卒業設計	12										12	
インターンシップ	1～4							1～2		1～2		
数値解析Ⅰ	1									1		
数値解析Ⅱ	1										1	
応用構造力学Ⅰ	1									1		
鋼構造学Ⅰ	1										1	
鋼構造学Ⅱ	1										1	
防災工学	1										1	
工学演習	1										1	
応用測量学Ⅱ	1										1	
小計	83～87	7		9		18		21～23		29～30		
専門共通選択科目 開講単位小計	8	0		0		0		4		4		専門共通選択科目は 別表第2の2に示す
専門科目開講単位合計	91～95	7		9		18		25～27		33～34		84単位以上修得すること(一般科目と合計で 167単位以上修得すること。ただし、本校が認 める資格認定の授業科目の単位数を含める ことができる。
一般科目開講単位合計	89	28		25		16		13		7		
合 計	180～184	35		34		34		38～40		40～41		

1年、2年、3年及び4年修了時において、一般科目と合計して、それぞれ32単位、64単位、96単位及び130単位以上修得すること。卒業時には一般科目と合計で167単位以上修得すること。ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

*印は実験実習科目を示し、当該学年で修得出来なかった場合は進級できない。

専門科目(建設システム工学科)

(平成29年度第5学年に適用)

授業科目	単位数	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		備 考
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
* 工 学 基 礎	2	2										コースに応じ全科目履修すること
建設システム工学概論Ⅰ	1	1										
建設システム工学概論Ⅱ	1	1	1									
応 用 物 理 Ⅰ	1					1						
応 用 物 理 Ⅱ	1					1						
応 用 数 学 Ⅰ A	1							1				
応 用 数 学 Ⅰ B	1								1			
応 用 数 学 Ⅱ A	1							1				
応 用 数 学 Ⅱ B	1								1			
情報リテラシー	1	1										
情報処理Ⅰ	1					1						
情報処理Ⅱ	1							1				
構造力学Ⅰ A	1			1								
構造力学Ⅰ B	1			1								
構造力学Ⅱ A	1					1						
構造力学Ⅱ B	1					1						
構造力学Ⅲ A	1							1				
構造力学Ⅲ B	1								1			
建築一般構造	1					1						
建設材料概論	1					1						
コンクリート構造Ⅰ	1							1				
コンクリート構造Ⅱ	1								1			
水理学Ⅰ A	1					1						
水理学Ⅰ B	1					1						
地盤工学Ⅰ A	1					1						
地盤工学Ⅰ B	1					1						
地盤工学Ⅱ A	1							1				
都市計画	1					1						
測量学Ⅰ	1		1									
測量学Ⅱ	1			1								
* 建設システム工学実験Ⅰ A	1					1						
* 建設システム工学実験Ⅰ B	1					1						
* 測量実習	3			3								
* 建設製図Ⅰ	1		1									
* 建設製図Ⅱ	2			2								
* 建設製図制作	4					4						
* 建設設計製図Ⅰ	2							2				
* 建設設計製図Ⅱ	2									2		
* 水理学Ⅱ A	1							1				都市環境コース科目
水理学Ⅱ B	1								1			
河川工学Ⅰ	1									1		
河川環境学	1										1	
海岸工学Ⅰ	1										1	
地盤工学Ⅱ B	1								1			
土木施工Ⅰ	1								1			
土木施工Ⅱ	1									1		
環境衛生学Ⅰ	1							1				
環境衛生学Ⅱ	1								1			
環境工学Ⅱ	2									2		
* 建設システム工学実験Ⅱ A	1							1				
* 建設システム工学実験Ⅱ B	1								1			
卒業研究・卒業設計	12										12	
建築環境Ⅰ	1							1				建築コース科目
建築環境Ⅱ	1								1			
建築計画Ⅰ	1							1				
建築計画Ⅱ	1								1			
建築構造Ⅰ	1									1		
建築構造Ⅱ	1										1	
建築設備Ⅰ	1										1	
建築設備Ⅱ	1										1	
建築施工法規	1							1				
建築法規	1									1		
* 建築デザインⅠ	2								2			
* 建築デザインⅡ	2										2	
卒業研究・卒業設計	12										12	
インターンシップ	1～4							1～2		1～2		選択科目 企業・高等教育機関それぞれ2単位まで
数値解析Ⅱ	1									1		3単位以上修得すること
構造解析	1										1	
応用構造力学	1									1		
鋼構造Ⅰ	1										1	
鋼構造Ⅱ	1										1	
防災工学	1										1	
工学演習	1										1	
小 学 測 量 学	1										1	
専門共通選択科目 開講単位小計	82～85 8	6	9	18	21～22	29～30						専門共通選択科目は 別表第2の2に示す
専門科目開講単位合計	90～93	6	9	18	25～26	33～34						84単位以上修得すること(一般科目と合計で 167単位以上修得すること。ただし、本校が認 める資格認定の授業科目の単位数を含める ことができる。
一般科目開講単位合計	89	28	25	16	13	7						
合 計	179～182	34	34	34	38～39	40～41						

1年、2年、3年及び4年修了時において、一般科目と合計して、それぞれ32単位、64単位、96単位及び130単位以上修得すること。卒業時には一般科目と合計で167単位以上修得すること。
ただし、本校が認める資格認定の授業科目の単位数を含めることができる。

*印は実験実習科目を示し、当該学年で修得出来なかった場合は進級できない。

(平成29年度)

群	授業科目	単位数	1 年	2 年	3 年	4 年		5 年		備 考
						前期	後期	前期	後期	
A 群	システム工学Ⅰ	1								A～D各群から 2単位ずつ修得 すること
	通信工学Ⅰ	1				1				
	数値計算法Ⅰ	1								
	環境工学ⅠA	1								
	システム工学Ⅱ	1								
	通信工学Ⅱ	1					1			
	数値計算法Ⅱ	1								
	環境工学ⅠB	1								
B 群	計測概論Ⅰ	1								
	電気機器Ⅰ	1				1				
	水力学Ⅱ	1								
	建築論Ⅰ	1								
	計測概論Ⅱ	1								
	電気機器Ⅱ	1					1			
	ロボット工学Ⅰ	1								
	数値解析Ⅰ	1								
C 群	マリンエンジニアリングⅠ	1								
	電磁気計測Ⅰ	1						1		
	画像処理Ⅰ	1								
	応用測量学Ⅰ	1								
	マリンエンジニアリングⅡ	1								
	電磁気計測Ⅱ	1						1		
	画像処理Ⅱ	1								
	建築論Ⅱ	1								
D 群	電子物理Ⅰ	1								
	シミュレーション工学Ⅰ	1						1		
	情報学Ⅰ	1								
	建設振動学Ⅰ	1								
	電子物理Ⅱ	1								
	シミュレーション工学Ⅱ	1							1	
	情報学Ⅱ	1								
	耐震工学Ⅰ	1								
専門共通選択科目計	8	0	0	0	2	2	2	2		

専攻科教育課程表

1. 一般科目及び専門共通科目

区分		授 業 科 目	単位数	学年別配当		備考	
				1 年次	2 年次		
一 般 科 目	一 般	◎ 現 代 英 語 I	2	2			
		現 代 英 語 II	2	2			
		日 本 文 化 論	2		2		
		経 営 学	2	2			
		近 代 物 理 学	2		2		
		一般科目開設単位計		10	6		4
		一般科目 修得単位		6 単位以上			
専 門 共 通 科 目	専 門 共 通 科 目	◎ 応 用 解 析 1	2	2			
		◎ 応 用 解 析 2	2	2			
		◎ 技 術 者 倫 理	2		2		
		◎ 地 球 環 境 政 策 学	2		2		
		ネットワークシステム論	2		2		
		画 像 工 学	2	2			
		先 端 材 料 工 学	2	2			
		エ ネ ル ギ ー 工 学	2	2			
		シ ス テ ム 設 計 学	2	2			
		流 体 工 学 特 論	2	2			
		応 用 情 報 工 学	2	2			
		専門共通科目開設単位計		22	16		6
		専門共通科目 修得単位		1 8 単位以上			

(注) ◎印は必修科目

2. 総合システム工学専攻

(1) 電気電子システム工学コース

区分		授 業 科 目	単位数	学年別配当		備考		
				1 年次	2 年次			
専 門 科 目	専 門 科 目	◎ 特 別 研 究 基 礎	6	6		学修総まとめ科目		
		◎ 特 別 研 究	8		8			
		◎ 特 別 実 験	4	4				
		◎ 特 別 演 習	2		2			
		◎ エンジニアリング・デザイン演習	2		2			
		◎ シ ス テ ム 制 御 工 学	2	2				
		◎ パワーエレクトロニクス	2		2			
		○ 情 報 工 学	2	2				
		○ 電 磁 気 応 用 工 学	2	2				
		○ 応 用 通 信 工 学	2	2				
		○ 信 号 処 理 特 論	2	2				
		○ 電 子 回 路 特 論	2	2				
		○ 制 御 工 学 特 論	2	2				
		○ 知 識 情 報 工 学	2		2			
		○ ロボットシステム制御	2		2			
		○ 電 子 デ バ イ ス 工 学Ⅰ	2	2				
		○ 電 子 デ バ イ ス 工 学Ⅱ	2		2			
		○ 医 療 工 学	2		2			
		○ インターンシップ	2	2				
		専門専攻科目開設単位計			50		28	22
		専門専攻科目 修得単位			3 8 単位以上			

(注) ◎印は必修科目

○の中から6 単位以上を修得すること。

(2) 機械制御システム工学コース

区分		授 業 科 目	単位数	学年別配当		備考	
				1 年次	2 年次		
専 門 科 目	専 門 コ ー ス 科 目	◎ 特 別 研 究 基 礎	6	6		学修総まとめ科目	
		◎ 特 別 研 究	8		8		
		◎ 特 別 実 験	4	4			
		◎ 特 別 演 習	2		2		
		◎ エンジン・リアリク・デ・サイン演習	2		2		
		◎ システム制御工学	2	2			
		○ 弾 塑 性 力 学	2	2			
		○ 材 料 強 度 学	2	2			
		○ 動 的 設 計 論	2		2		
		信 号 処 理 特 論	2	2			
		○ 流 体 力 学	2	2			
		○ プ ラ ン ト 工 学	2		2		
		○ 電 子 回 路 特 論	2	2			
		○ 制 御 工 学 特 論	2	2			
		知 識 情 報 工 学	2		2		
		医 療 工 学	2		2		
		○ ロボットシステム制御	2		2		
		○ エ ネ ル ギ ー 環 境 学	2	2			
		イ ン タ ー ン シ ッ プ	2	2			
		専門専攻科目開設単位計		50	28		22
	専門専攻科目 修得単位		38 単位以上				

(注) ◎印は必修科目

○の中から8単位以上を修得すること。

(3) 建設工学コース

区分		授 業 科 目	単位数	学年別配当		備考
				1 年次	2 年次	
専 門 科 目	専 門 コ ー ス 科 目	◎ 特 別 研 究 基 礎	6	6		学修総まとめ科目
		◎ 特 別 研 究	8		8	
		◎ 特 別 実 験	4	4		
		◎ 特 別 演 習	2		2	
		◎ エンジン・エアリクス・デザイン演習	2		2	
		◎ 応 用 構 造 工 学	2	2		
		◎ ま ち づ く り 学	2	2		
		○ □ 建 築 耐 震 工 学	2	2		
		○ □ 建 設 材 料 特 論	2	2		
		○ メ ン テ ナ ン ス 工 学	2	2		
		○ 地 盤 工 学 設 計 論	2		2	
		○ 水 圏 環 境 学	2	2		
		○ □ 環 境 防 災 論	2	2		
		□ 建 築 環 境 工 学 特 論	2		2	
		□ 建 設 計 画 学	2		2	
		□ 設 計 演 習	2		2	
		インターンシップ	2	2		
		専門専攻科目開設単位計	46	28	20	
		専門専攻科目 修得単位		38 単位以上		

(注) ◎印は必修科目

次の(1)～(2)の要件の内、何れかの要件を満たすこと。

(1) ○の中から6単位以上を修得

(2) □の中から6単位以上を修得