





一般科目(各学科共通)

(平成30年度第4~5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	
基礎数学 I A	3											必 修 科 目
基礎数学 I B	3	3										
基礎数学 II A	1											
基礎数学 II B	1											
線形代数 I A	1											
線形代数 I B	1											
微積分 I A	2											
微積分 I B	2											
微積分 II A	3											
微積分 II B	3											
数学演習 I A	1	1										
数学演習 I B	1		1									
数学演習 II A	1			1								
数学演習 II B	1				1							
物理学 I A	1	1										
物理学 I B	1		1									
物理学 II A	1			1								
物理学 II B	1				1							
化学 I A	1	1										
化学 I B	1		1									
化学 II A	1			1								
化学 II B	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 A	2		2									
総合英語 II B	2			2								
総合英語 III A	2				2							
総合英語 III B	2					2						
総合英語 IV	2						2					
総合英語 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	
総合英語 II A	1		1									
総合英語 II B	1			1								
現代語文 I	1	1										
現代語文 II	1		1									
古文	1	1										
総合国語 I A	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	
総合国語 I B	1				1							
総合国語 II A	1					1						
総合国語 II B	1						1					
保健体育 IV	2							2				
保健体育 V	2								2			
アート&デザイン I	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	
アート&デザイン II	1		1									
日本史	1	1										
地理	1		1									
世界史	1			1								
人間論	1				1							
総合英語 IV A	1						1				第4学年で2単位修得すること	
総合英語 IV B	1							1				
総合英語 V A	1								1			
総合英語 V B	1									1		
総合英語 I	1							1				
総合英語 II	1								1			
経営哲学	1							1			第4学年で2単位修得すること	
※法	2								2			
並 列 開 講 科 目	国語 I	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
	国語 II	1										
	国語 III	1										
	国語 IV	1										
	国語 V	1										
	国語 VI	1										
	ドイツ文化論 I	1									第4学年で2単位修得すること	
	ドイツ文化論 II	1										
	韓国語 I	1										
	韓国語 II	1										
	韓国語 III	1										
	韓国語 IV	1										
現代日本の政治・経済と法 I	1									第4学年で2単位修得すること		
現代日本の政治・経済と法 II	1											
現代日本の政治・経済と法 III	1											
現代日本の政治・経済と法 IV	1											
現代日本の政治・経済と法 V	1											
現代日本の政治・経済と法 VI	1											
生物学 I	1			1							第4学年で2単位修得すること	
生物学 II	1				1							
物理学 III A	1											
物理学 III B	1											
物理学 III C	1											
物理学 III D	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		

※印は学修単位を示す。



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									
*工学基礎	2	2										
応用物理学Ⅰ	1					1						
応用物理学Ⅱ	1						1					
応用数学ⅠA	1							1				
応用数学ⅠB	1								1			
応用数学ⅡA	1								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		
材料学Ⅰ	1					1						
材料学Ⅱ	1						1					
材料学Ⅲ	1											
流れ流体力学Ⅰ	1							1				
流れ流体力学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			
情報リテラシー	1	1										必修科目
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				
機構	1								1			
機械設計法Ⅰ	1					1						
機械設計法Ⅱ	1						1					
加工工学Ⅰ	1				1							
加工工学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				
*テクノカルドローイング	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		
*創造設計演習	1			1								
*創造設計製作	3								3			
卒業研究	12										12	
インターシッブ	1～4								1～2		1～2	企業・高等教育機関それぞれ2単位まで
加工工学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	
熱体工学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Ⅰ	1										1	
知能機械工学Ⅰ	1										1	
※医工学Ⅰ	1										1	
工業英語Ⅰ	1										1	
専門共通選択科目	8								4		4	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

\*印は当該学年で修得できなかった場合、進級できない科目である。

※印は学修単位科目を示す。

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									
*工学基礎	2		2									
応用物理学Ⅰ	1					1						
応用物理学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						
材料力学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						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Ⅰ	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Ⅰ	1					1						
機械設計Ⅱ	1						1					
加工工学Ⅰ	1				1							
加工工学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	1			1								
*創造設計製作	3							3				
卒業研究	12											
インターンシップ	1~4							1~2		1~2		企業・高等教育機関それぞれ2単位まで
加工工学Ⅲ	1									1		
材料力学Ⅱ	1										1	
材料力学Ⅲ	1										1	
流体工学Ⅰ	1										1	
流体工学Ⅱ	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Ⅰ	1										1	
※設計製図Ⅱ	1										1	
※医療工学	1										1	
工業英語	1										1	
専門共通選択科目	8								4		4	別表第2の2に示す
専門科目開講単位数合計	91~94	7		9		18		25~26		33~34		84単位以上修得すること

\*印は当該学年で修得できなかった場合、進級できない科目である。

※印は学修単位科目を示す。

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										必修科目
応用物理学 I	1					1						
応用物理学 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						
電気磁気学 II	1						1					
※電気磁気学 III	2							2				
アナログ回路	1					1						
デジタル回路	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			
エネギ工学 I	1									1		
エネギ工学 II	1										1	
※電気磁気計測	2									2		
情報リテラシー	1	1										
情報基礎	1		1									
情報数理学	1			1								
情報理論	1					1						
※論理回路	2							2				
C言語	1			1								
コンピュータグラフィックス	1				1							
C言語実習	1					1						
数値解析実習	1						1					
ネットワーク論 I	1							1				
ネットワーク論 II	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	
※情報システム論	2										2	
* 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	
* 工学基礎研究	1							1				
* 工学基礎研究	1								1			
卒業研究	12										12	
※通信工学	2							2				
※電気機器	2								2			
※伝送工学	2									2		
制御工学 I	1								1			
制御工学 II	1									1		
※半導体工学	2									2		
※映像メディア工学	2										2	
専門科目開講単位数合計	89	6	9	18	24	32					84単位以上修得すること	

\*印は当該学年で修得できなかった場合、進級できない科目である。  
 ※印は学修単位科目を示す。

7単位以上修得すること。

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									
*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			
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						
電気磁気学II	1					1						
*電気磁気学III	2								2			
アナログ回路	1					1						
デジタル回路	1					1						
アナログ信号処理I	1					1						
アナログ信号処理II	1					1						
デジタル信号処理I	1					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						
*情報回路	2								2			
C言語	1			1								
コンピュータグラフィックス	1			1								
C言語実習	1					1						
数値解析実習	1						1					
ネットワーク論I	1							1				
ネットワーク論II	1								1			
*電気情報工学実験IA	2			2								
*電気情報工学実験IB	2			2								
*電気情報工学実験IIA	2					2						
*電気情報工学実験IIB	2						2					
*電気情報工学実験IIIA	2							2				
*電気情報工学実験IIIB	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	
*創造型工学	1							1				
*工学基礎研究	12									1		
卒業研究	12										12	
インターンシップ	1~4								1~2	1~2		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		
専門共通選択科目	8								4	4		別表第2の2に示す
専門科目開講単位数合計	91~94	7	9	18	25~26	33~34						84単位以上修得すること

\*印は当該学年で修得できなかった場合、進級できない科目である。

※印は学修単位科目を示す。



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										必修科目
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					
※デジタル電子回路	2							2				
論理回路	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				
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			
計測工学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						
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			
* マカトロニクス演習	1			1								
* C A D 演習ⅠA	1				1							
* C A D 演習ⅠB	1					1						
* C A D 演習ⅡA	1								1			
* C A D 演習ⅡB	1									1		
* C A D 演習ⅡC	1									1		
* 電子制御習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		
卒業業務研究	12										12	
※数値計算法	2							2				
※ロボット工学Ⅰ	1								1			
※ロボット工学Ⅱ	2									2		
※システム制御Ⅰ	1									1		
※システム制御Ⅱ	1										1	
※アクチュエーター工学	2										2	
※技術英語	2										2	
※情報学	2									2		
※画像処理	2										2	
専門科目開講単位数合計	89	6	9	18	24	32					84単位以上修得すること	

\*印は当該学年で修得できなかった場合、進級できない科目である。

※印は学修単位科目を示す。

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									
*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			
情報処理解Ⅰ	1		1									
情報処理解Ⅱ	1			1								
情報処理解Ⅲ	1				1							
情報処理解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Ⅰ	1				1							
*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		企業・高等教育機関それぞれ2単位まで
水力学Ⅱ	1							1				
熱力学Ⅱ	1							1				
ロボット工学Ⅰ	1								1			
論理回路Ⅰ	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	
※アクチュエーター工学	2										2	
※技術英語	2										2	
専門共通選択科目	8								4		4	別表第2の2に示す
専門科目開講単位数合計	91~94	7	9	18	25~26	33~34						84単位以上修得すること

\*印は当該学年で修得できなかった場合、進級できない科目である。

※印は学修単位科目を示す。

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									
*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					
材料力学Ⅰ	1						1					
材料力学Ⅱ	1							1				
材料測工学Ⅰ	1								1			
情報処理Ⅰ	1	1										必修科目
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	
インターンシップ	1~4							1~2		1~2		企業・高等教育機関それぞれ2単位まで
水力学Ⅱ	1							1				
熱力学Ⅱ	1							1				
材料力学Ⅲ	1								1			
ロボット工学Ⅰ	1								1			
理論回路	1									1		
システム制御Ⅰ	1									1		9単位以上修得すること
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		
※アクチュエーター工学	2										2	
※技術英語	2								4		2	
専門共通選択科目	8							4		4		別表第2の2に示す
専門科目開講単位数合計	91~94	7	9	18	25~26	33~34						84単位以上修得すること

\*印は当該学年で修得できなかった場合、進級できない科目である。

※印は学修単位科目を示す。

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									
*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					
材料力学Ⅰ	1							1				
材料力学Ⅱ	1								1			
計測工学Ⅰ	1									1		
情報処理解Ⅰ	1		1									
情報処理解Ⅱ	1			1								
情報処理解Ⅲ	1				1							
情報処理解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			
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
インターンシップ	1~4							1~2		1~2		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				
材料力学Ⅲ	1								1			
電子回路Ⅴ	1									1		
システム制御Ⅰ	1									1		9単位以上修得すること
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	
※アクチュエーター工学	2										2	
※技術英語	2											2
専門共通選択科目	8								4		4	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

\*印は当該学年で修得できなかった場合、進級できない科目である。

※印は学修単位科目を示す。

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										
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				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	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					1						
建設材料学	1					1						
コンクリート構造学Ⅰ	1							1				
※コンクリート構造学Ⅱ	2								2			
※鋼構 造 学	2									2		必修科目
水 理 学 Ⅰ A	1					1						
水 理 学 Ⅰ B	1						1					
地盤工学ⅠA	1					1						
地盤工学ⅠB	1						1					
※地盤工学Ⅱ	2							2				
※環境工学Ⅰ	2								2			
都市計画	1					1						
建築計画Ⅰ	1						1					
建築論	1							1				
測量学Ⅰ	1			1								
測量学Ⅱ	1				1							
応 用 測 量 学 Ⅰ	1								1			
応 用 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	3					3						
* 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				
水 理 学 Ⅱ B	1								1			
※河川工学	2									2		
※海岸工学	1										1	
土木施工Ⅰ	1							1				
土木施工Ⅱ	1								1			
※土木計画	2									2		
環境衛生学Ⅰ	1							1				
環境衛生学Ⅱ	1								1			
環境工学ⅡA	1									1		
環境工学ⅡB	1										1	
* 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Ⅱ	1							1				
建築築造史	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	
※建築施工規	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	
※数 値 解 析	2									2		
※応 用 構 造 力 学	1									1		
※耐 震 工 学	2										2	
地盤防災工学Ⅰ	1										1	
専門科目開講単位数合計	88	6		9		18		25		30		84単位以上修得すること

\*印は当該学年で修得できなかった場合、進級できない科目である。

※印は学修単位科目を示す。

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									
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					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						1					
建築材料学	1					1						必修科目
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ⅡA	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		
河川計画	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	
建築施工規	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		企業・高等教育機関それぞれ2単位まで
数値解析Ⅱ	1									1		
構造解析	1										1	
応用構造力学Ⅰ	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	
応用測量Ⅱ	1										1	
専門共通選択科目	8							4		4		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

\*印は当該学年で修得できなかった場合、進級できない科目である。

※印は学修単位科目を示す。

必修科目

都市環境コース科目

建築コース科目

都市環境コースにおいては3単位以上、建築コースにおいては2単位以上修得すること

別表第2の2に示す

84単位以上修得すること

専門科目(専門共通選択科目)(各学科共通、2年～4年)

(平成30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	2				2				A～D各群から 2単位修得すること
	※数値計算法	2								
	※通信工学 I	1								
	環境工学 I A	1				1				
	通信工学 II	1					1			
B群	※環境工学 I B	1								
	※デジタル電子回路	2				2				
	計測概論 I	1								
	電気機器 I	1				1				
	電建築論 I	1								
C群	計測概論 II	1					1			
	電気機器 II	1								
	電数值解析 I	1								
	※電気画像処理	2						2		
	※画像処	2							2	
D群	※マリンエンジニアリング I	1						1		
	応用測量学 I	1								
	マリンエンジニアリング II	1							1	
	建築論 II	1								
	※電子物理学	2							2	
専門共通選択科目	※情報	2						2		
	※シミュレーション工学 I	1						1		
	建設振動学	1								
	※シミュレーション工学 II	1							1	
耐震工学	1									
専門共通選択科目	8					4		4		

※印は学修単位を示す。

専門科目(専門共通選択科目)(各学科共通、5年)

(平成30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単位修得すること
	通信工学 I	1					1			
	数値計算法 I	1								
	環境工学 I A	1								
	システム工学 II	1								
	通信工学 II	1						1		
B群	数値計算法 II	1								
	環境工学 I B	1								
	計測概論 I	1								
	電気機器 I	1					1			
	水力学 II	1								
	建築論 I	1								
C群	計測概論 II	1								
	電気機器 II	1								
	ロボット工学 I	1						1		
	数値解析 I	1								
	※電磁気計測	2							2	
	※画像処理	2							2	
D群	マリンエンジニアリング I	1								
	応用測量学 I	1						1		
	マリンエンジニアリング II	1								
	建築論 II	1							1	
	※電子物理解	2							2	
	※情報学	2							2	
専門共通選択科目	シミュレーション工学 I	1							1	
	建設振動学	1								
	シミュレーション工学 II	1							1	
	耐震工学	1								
専門共通選択科目	8					4		4		

※印は学修単位を示す。

学則第14条第3項に基づく科目 (H30年度1年生)

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			
防災リテラシー	1		1									
インターシップ	1~4							1~2		1~2		企業・高等教育機関それぞれ2単位まで

卒業に必要な単位数(167単位)に含めることができる。

卒業に必要な一般科目の単位数および専門科目の単位数に含めることはできない。

学則第14条の4および第14条の5の規定に基づく単位認定

	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
知識・技能審査に係る単位認定	6単位以内				3単位以内	6単位以内	「舞鶴工業高等専門学校知識・技能審査に係る単位認定に関する規定(準学士課程)」
舞鶴工業高等専門学校以外の教育施設における学修	30単位以内						「舞鶴工業高等専門学校以外の教育施設における学修に関する規定(準学士課程)」

卒業に必要な単位数(167単位)に含めることができる。

卒業に必要な一般科目の単位数および専門科目の単位数に含めることはできない。



## (H30年度 機械工学科 1年生)

進級・卒業に必要な条件	1年	2年	3年	4年	5年 (卒業)	
	(全体)	32	64	96	130	167
①学年修了・卒業に必要な単位数	(一般)	-	-	-	-	75
	(専門)	-	-	-	-	84
②必修科目単位数	(一般)	21	46	61	70	72
	(専門)	6	15	33	57	75
③別表第2備考欄記載の必要単位数	(専門)	-	-	-	-	9

①～③の単位数を修得していること

## (H30年度 電気情報工学科 1年生)

進級・卒業に必要な条件	1年	2年	3年	4年	5年 (卒業)	
	(全体)	32	64	96	130	167
①学年修了・卒業に必要な単位数	(一般)	-	-	-	-	75
	(専門)	-	-	-	-	84
②必修科目単位数	(一般)	21	46	61	70	72
	(専門)	6	15	33	53	77
③別表第2備考欄記載の必要単位数	(専門)	-	-	-	-	7

①～③の単位数を修得していること

## (H30年度 電子制御工学科 1年生)

進級・卒業に必要な条件	1年	2年	3年	4年	5年 (卒業)	
	(全体)	32	64	96	130	167
①学年修了・卒業に必要な単位数	(一般)	-	-	-	-	75
	(専門)	-	-	-	-	84
②必修科目単位数	(一般)	21	46	61	70	72
	(専門)	6	15	33	54	74
③別表第2備考欄記載の必要単位数	(専門)	-	-	-	-	10

①～③の単位数を修得していること

## (H30年度 建設システム工学科 1年生)

進級・卒業に必要な条件	1年	2年	3年	4年	5年 (卒業)	
	(全体)	32	64	96	130	167
①学年修了・卒業に必要な単位数	(一般)	-	-	-	-	75
	(専門)	-	-	-	-	84
②必修科目単位数	(一般)	21	46	61	70	72
	(専門)	6	15	33	58	82
③別表第2備考欄記載の必要単位数	(専門)	-	-	-	-	2

①～③の単位数を修得していること

## (H30年度 機械工学科 2～5年生)

進級・卒業に必要な条件		1年	2年	3年	4年	5年(卒業)
①学年修了・卒業に必要な単位数	(全体)	32	64	96	130	167
	(一般)	-	-	-	-	75
	(専門)	-	-	-	-	84
②必修科目単位数	(一般)	14	27	35	35	35
	(専門(専門共通選択))	6	15	33	57	77
	(一般 英語1～3年)	4	10	14	-	-
③別表第1 備考欄記載の必要単位数	(一般 国語1～3年)	2	4	6	-	-
	(一般 社会1～3年)	-	2	4	-	-
	(一般 人文4～5年)	-	-	-	4	9
④別表第2 備考欄記載の必要単位数	(一般 理科4年)	-	-	-	2	-
	(専門)	-	-	-	-	7

①～④の単位数を修得していること

## (H30年度 電気情報工学科 2～5年生)

進級・卒業に必要な条件		1年	2年	3年	4年	5年(卒業)
①学年修了・卒業に必要な単位数	(全体)	32	64	96	130	167
	(一般)	-	-	-	-	75
	(専門)	-	-	-	-	84
②必修科目単位数	(一般)	14	27	35	35	35
	(専門(専門共通選択))	6	15	33	57	77
	(一般 英語1～3年)	4	10	14	-	-
③別表第1 備考欄記載の必要単位数	(一般 国語1～3年)	2	4	6	-	-
	(一般 社会1～3年)	-	2	4	-	-
	(一般 人文4～5年)	-	-	-	4	9
④別表第2 備考欄記載の必要単位数	(一般 理科4年)	-	-	-	2	-
	(専門)	-	-	-	-	7

①～④の単位数を修得していること

## (H30年度 電子制御工学科 2年生)

進級・卒業に必要な条件		1年	2年	3年	4年	5年(卒業)
①学年修了・卒業に必要な単位数	(全体)	32	64	96	130	167
	(一般)	-	-	-	-	75
	(専門)	-	-	-	-	84
②必修科目単位数	(一般)	14	27	35	35	35
	(専門(専門共通選択))	6	15	33	58	76
	(一般 英語1～3年)	4	10	14	-	-
③別表第1 備考欄記載の必要単位数	(一般 国語1～3年)	2	4	6	-	-
	(一般 社会1～3年)	-	2	4	-	-
	(一般 人文4～5年)	-	-	-	4	9
④別表第2 備考欄記載の必要単位数	(一般 理科4年)	-	-	-	2	-
	(専門)	-	-	-	-	8

①～④の単位数を修得していること

## (H30年度 電子制御工学科 3～5年生)

進級・卒業に必要な条件		1年	2年	3年	4年	5年(卒業)
①学年修了・卒業に必要な単位数	(全体)	32	64	96	130	167
	(一般)	-	-	-	-	75
	(専門)	-	-	-	-	84
②必修科目単位数	(一般)	14	27	35	35	35
	(専門(専門共通選択))	6	15	33	53	75
	(一般 英語1～3年)	4	10	14	-	-
③別表第1 備考欄記載の必要単位数	(一般 国語1～3年)	2	4	6	-	-
	(一般 社会1～3年)	-	2	4	-	-
	(一般 人文4～5年)	-	-	-	4	9
④別表第2 備考欄記載の必要単位数	(一般 理科4年)	-	-	-	2	-
	(専門)	-	-	-	-	9

①～④の単位数を修得していること

## (H30年度 建設システム工学科 都市環境コース 2～5年生)

進級・卒業に必要な条件		1年	2年	3年	4年	5年 (卒業)
①学年修了・卒業に必要な単位数	(全体)	32	64	96	130	167
	(一般)	-	-	-	-	75
	(専門)	-	-	-	-	84
②必修科目単位数	(一般)	14	27	35	35	35
	(専門 (専門共通選択含む))	6	15	33	57	81
	(一般 英語1～3年)	4	10	14	-	-
③別表第1備考欄記載の必要単位数	(一般 国語1～3年)	2	4	6	-	-
	(一般 社会1～3年)	-	2	4	-	-
	(一般 人文4～5年)	-	-	-	4	9
	(一般 理科4年)	-	-	-	2	-
	(専門)	-	-	-	-	3

①～④の単位数を修得していること

## (H30年度 建設システム工学科 建築コース 2～5年生)

進級・卒業に必要な条件		1年	2年	3年	4年	5年 (卒業)
①学年修了・卒業に必要な単位数	(全体)	32	64	96	130	167
	(一般)	-	-	-	-	75
	(専門)	-	-	-	-	84
②必修科目単位数	(一般)	14	27	35	35	35
	(専門 (専門共通選択含む))	6	15	33	57	82
	(一般 英語1～3年)	4	10	14	-	-
③別表第1備考欄記載の必要単位数	(一般 国語1～3年)	2	4	6	-	-
	(一般 社会1～3年)	-	2	4	-	-
	(一般 人文4～5年)	-	-	-	4	9
	(一般 理科4年)	-	-	-	2	-
	(専門)	-	-	-	-	2

①～④の単位数を修得していること

専攻科教育課程表

総合システム工学専攻・電気電子システム工学コース教育課程表

(平成30年度入学者に適用)

区分	授業科目	単位数	1年		2年		備考
			前期	後期	前期	後期	
一般科目	◎ 現代英語 I	2	2				
	◎ 現代英語 II	2		2			
	◎ 日本文化論	2				2	
	◎ 近現代物理学	2		2			
	◎ 一般科目開設単位計	10	2	4	2	2	
一般科目 修得単位		6 単位以上					
専門科目	◎ 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	10	6	6	0	
	専門共通科目 修得単位		18 単位以上				
専門科目	◎ 特別研究基礎	6	3	3			学修総まとめ科目
	◎ 特別研究	8			4	4	
	◎ 特別実験	4	2	2			
	◎ 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)					
専門コース科目開設単位計		50	13(2)	13(2)	12(2)	10(2)	
専門コース科目 修得単位		38 単位以上					
専門科目 修得単位		56 単位以上					
一般・専門科目開設単位合計		82	25(2)	23(2)	20(2)	12(2)	
一般・専門科目 修得単位 合計		62 単位以上					

(注) ◎は必修科目

\*は機械制御システム工学コースと同時開講、○の中から6単位以上を修得  
一般科目にあっては、1年に4単位以上、2年に2単位以上修得することが望ましい。

総合システム工学専攻・機械制御システム工学コース教育課程表

(平成30年度入学者に適用)

区分	授業科目	単位数	1年		2年		備考
			前期	後期	前期	後期	
一般科目	◎ 現代英語 I	2	2				
	◎ 現代英語 II	2		2			
	◎ 日本文化論	2				2	
	◎ 近代経営学	2		2			
	◎ 近代物理	2				2	
一般科目開設単位計		10	2	4	2	2	
一般科目 修得単位		6単位以上					
専門科目	◎ 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	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	10	6	6	0
専門共通科目 修得単位		18単位以上					
専門科目	◎ 特別研究基礎	6	3	3			学修総まとめ科目
	◎ 特別研究	8			4	4	
	◎ 特別実験	4	2	2			
	◎ 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				
	○ 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				
○ インターシッ	2						
専門コース科目開設単位計		50	13(2)	13(2)	12(2)	10(2)	
専門コース科目 修得単位		38単位以上					
専門科目 修得単位		56単位以上					
一般・専門科目開設単位合計		82	25(2)	23(2)	22(2)	10(2)	
一般・専門科目 修得単位 合計		62単位以上					

(注) ◎は必修科目

\*は機械制御システム工学コースと同時開講、○の中から8単位以上を修得  
一般科目にあっては、1年に4単位以上、2年に2単位以上修得することが望ましい。

総合システム工学専攻・建設工学コース教育課程表

(平成30年度入学者に適用)

区分	授業科目	単位数	1年		2年		備考
			前期	後期	前期	後期	
一般科目	◎ 現代英 語 I	2	2				
	◎ 現代英 語 II	2		2			
	◎ 日本文 化論	2				2	
	◎ 経近 代 営 物 理 学	2		2			
	◎ 一般科目開設単位計	10	2	4	2	2	
一般科目 修得単位		6単位以上					
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 学	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 学	2	2				
	◎ 先 端 材 料 工 学 学	2	2				
	◎ エ ネ ル ギ ー 工 学 学	2	2				
	◎ シ ス テ ム 設 計 学 学	2		2			
	◎ 流 体 工 学 特 論 学	2		2			
	◎ 応 用 情 報 工 学 学	2	2				
◎ 専門共通科目開設単位計	22	10	6	6	0		
専門共通科目 修得単位		18単位以上					
専門科目	◎ 特 別 研 究 基 礎	6	3	3			学修総まとめ科目
	◎ 特 別 研 究	8			4	4	
	◎ 特 別 実 験	4	2	2			
	◎ 特 別 演 習	2			2		
	◎ エンジニアリング・デザイン演習	2				2	
	◎ 応 用 構 造 工 学 学	2	2				
	◎ ま ち づ く り 学 学	2		2			
	○ □ 建 築 耐 震 工 学 学	2		2			
	○ □ 建 設 材 料 特 論 学	2		2			
	○ □ メ ン テ ナ ン ス 工 学 学	2				2	
	○ 地 盤 工 学 設 計 論 学	2			2		
	○ 水 圏 環 境 学 学	2	2				
	○ 環 境 防 災 論 学	2	2				
	□ 建 築 環 境 工 学 特 論 学	2			2		
	□ 建 設 計 画 学 学	2				2	
□ 設 計 演 習	2	2					
◎ インターンシップ	2	(2)					
専門コース科目開設単位計		46	13(2)	11(2)	10(2)	10(2)	
専門コース科目 修得単位		38単位以上					
専門科目 修得単位		56単位以上					
一般・専門科目開設単位合計		78	25(2)	21(2)	18(2)	12(2)	
一般・専門科目 修得単位 合計		62単位以上					

(注) ◎は必修科目

○の中から6単位以上を修得 (土木工学で学位申請する場合)

□の中から6単位以上を修得 (建築学で学位申請する場合)

一般科目にあっては、1年に4単位以上、2年に2単位以上修得することが望ましい。