

一般科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年
基礎数学A	2	2				
基礎数学演習A	1	1				
基礎数学B	2	2				
基礎数学演習B	1	1				
線形代数A	1		1			
線形代数B	1		1			
微分積分ⅠA	2		2			
微分積分ⅠB	2		2			
微分積分ⅡA	2			2		
確率統計	1			1		
微分積分ⅡB	2			2		
微分積分演習	1			1		
物理ⅠA	1	1				
物理ⅠB	1	1				
物理ⅡA	1		1			
物理ⅡB	1		1			
※ 物理Ⅲ	2				2	
化学ⅠA	1	1				
化学ⅠB	1	1				
化学ⅡA	1		1			
化学ⅡB	1		1			
ライフ&アースサイエンスA	1		1			
ライフ&アースサイエンス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ⅠA	2	2				
総合英語ⅠB	2	2				
総合英語ⅡA	2		2			
総合英語ⅡB	2		2			
総合英語ⅢA	1			1		
総合英語ⅢB	1			1		
※ 総合英語ⅣA	2				2	
※ 総合英語ⅣB	2				2	
英会話A	1			1		
英会話B	1			1		
現代文A	1	1				
現代文B	1	1				
古典A	1	1				
古典B	1	1				
総合国語ⅠA	1		1			
総合国語ⅠB	1		1			
◇ 総合国語ⅡA	1			1		
◇ 総合国語ⅡB	1			1		
芸術A	1	1				
芸術B	1	1				
歴史総合A	1	1				
歴史総合B	1	1				
公共A	1		1			
公共B	1		1			
◇ 人間論	1			1		
◇ ※ 現代社会	2				2	
◇ ※ 哲学	2				2	
◇ ※ 法学	2				2	
☆ ※ 日本語A	2			2		
☆ ※ 日本語B	2			2		
☆ ※ 日本語C	2				2	
☆ ※ 日本語D	2				2	
☆ ※ 日本語E	2					2
☆ ※ 日本語F	2					2

必修科目

一般科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
保健体育Ⅳ	2				2		注3), 5)を参照
保健体育Ⅴ	2					2	
※ 総合英語Ⅴ	2					2	
◇ ※ 人文特論ⅠA	2						
◇ ※ 人文特論ⅡA							
◇ ※ 人文特論ⅢA							
◇ ※ 人文特論ⅣA							
◇ ※ 人文特論ⅠB	2						
◇ ※ 人文特論ⅡB							
◇ ※ 人文特論ⅢB							
◇ ※ 人文特論ⅣB							
一般必修科目 開設単位数	73	24	22	15	12	0	
一般選択科目 開設単位数	10	0	0	0	2	8	
一般科目 開設単位数	83	24	22	15	14	8	

- 注1) ※印の科目は学修単位科目である。
- 注2) ☆印の科目は留学生に対して開設される。
- 注3) ◇印の科目は留学生に対しては選択科目とする。
- 注4) 一般選択科目を2単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。
- 注5) 専門選択科目を4単位以上（専門科目合計で82単位以上）修得すること。
- 注6) 一般選択科目、専門選択科目、学則第14条第3項の科目及び学則第14条の4、第14条の5の規定に基づく単位認定を合わせて16単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。
- 注7) 学則第14条第3項の科目とは、「防災リテラシー」及び「インターンシップ」である。

専門科目		単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
応用物理		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		
工業力学Ⅰ		1		1				
工業力学Ⅱ		1			1			
機械力学Ⅰ		1				1		
機械力学Ⅱ		1					1	
材料力学ⅠA		1			1			
材料力学ⅠB		1			1			
材料力学Ⅱ		1				1		
材料学Ⅰ		1			1			
材料学Ⅱ		1			1			
水力学Ⅰ		1				1		
水力学Ⅱ		1				1		
流体工学		1					1	
工業熱力学Ⅰ		1				1		
工業熱力学Ⅱ		1				1		
※ 伝熱工学		2					2	
情報処理Ⅰ		1	1					
情報処理Ⅱ		1		1				
機械設計法Ⅰ		1		1				
機械設計法Ⅱ		1			1			
機械工作法Ⅰ		1			1			
機械工作法Ⅱ		1				1		
※ 材料加工学		2					2	
※ 計測工学		2				2		
※ 制御工学		2				2		
入門機械実習		2	2					
工作実習Ⅰ		2		2				
工作実習Ⅱ		4			4			
設計製図Ⅰ		2	2					
設計製図Ⅱ		2		2				
設計製図Ⅲ		2			2			
設計製図Ⅳ		2				2		
設計製図Ⅴ		2					2	
機械工学実験Ⅰ		1				1		
機械工学実験Ⅱ		1					1	
工学基礎演習		1		1				
ものづくり演習		2			2			
計測工学演習		1			1			
※ 機械工学演習Ⅰ		2				2		
※ 機械工学演習Ⅱ		2					2	
※ 数値計算演習		2				2		
※ 機械工学特論		2				2		
創造設計製作		3				3		
卒業研究		10					10	
※ 電気回路		2					2	注3), 4)を参照
※ 機構学		2					2	
※ エネルギーシステム工学		2					2	
専門必修科目 開設単位数		78	5	8	17	27	21	
専門選択科目 開設単位数		6	0	0	0	0	6	
専門科目 開設単位数		84	5	8	17	27	27	

開設単位数（各学年の合計）		1年	2年	3年	4年	5年
一般科目	必修科目	24	22	15	12	0
	選択科目	0	0	0	2	8
	開設科目	24	22	15	14	8
専門科目	必修科目	5	8	17	27	21
	選択科目	0	0	0	0	6
	開設科目	5	8	17	27	27
学則第14条第3項の科目を除いた全科目	必修科目	29	30	32	39	21
	選択科目	0	0	0	2	14
	開設科目	29	30	32	41	35
学則第14条第3項の科目		1	0	0	1~2	1~2

開設単位数（各学年までの累計）		1年	2年	3年	4年	5年
一般科目	必修科目	24	46	61	73	73
	選択科目	0	0	0	2	10
	開設科目	24	46	61	75	83
専門科目	必修科目	5	13	30	57	78
	選択科目	0	0	0	0	6
	開設科目	5	13	30	57	84
学則第14条第3項の科目を除いた科目	必修科目	29	59	91	130	151
	選択科目	0	0	0	2	16
	開設科目	29	59	91	132	167

標準/進級/学年修了/卒業単位数（各学年までの累計）		1年	2年	3年	4年	5年
標準単位数		29	59	91	132	—
進級単位数		23	53	85	126	—
学年修了単位数		23	53	79	126	—
卒業単位数	一般科目	—	—	—	—	75
	専門科目	—	—	—	—	82
	全体	—	—	—	—	167

- 注1) ※印の科目は学修単位数科目である。
- 注2) 一般選択科目を2単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。
- 注3) 専門選択科目を4単位以上（専門科目合計で82単位以上）修得すること。
- 注4) 一般選択科目、専門選択科目、学則第14条第3項の科目及び学則第14条の4、第14条の5の規定に基づく単位認定を合わせて16単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。
- 注5) 学則第14条第3項の科目は、卒業に必要な単位数（167単位）に含めることができるが、卒業に必要な一般科目の単位数（75単位）及び専門科目の単位数（82単位）に含めることができない。
- 注6) 学則第14条の4及び第14条の5の規定に基づく単位は、卒業に必要な単位数（167単位）に含めることができるが、卒業に必要な一般科目の単位数（75単位）及び専門科目の単位数（82単位）に含めることができない。

学則第14条第3項の科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
防災リテラシー	1	1					
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単位以内、各学年1単位以内
地域連携・地域貢献活動	1~2			1~2			

学則第14条の4及び第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程（準学士課程）」を参照
舞鶴工業高等専門学校以外の教育施設における学修	60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程（準学士課程）」を参照

一般科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年
基礎数学A	2	2				
基礎数学演習A	1	1				
基礎数学B	2	2				
基礎数学演習B	1	1				
線形代数A	1		1			
線形代数B	1		1			
微分積分ⅠA	2		2			
微分積分ⅠB	2		2			
微分積分ⅡA	2			2		
確率統計	1			1		
微分積分ⅡB	2			2		
微分積分演習	1			1		
物理ⅠA	1	1				
物理ⅠB	1	1				
物理ⅡA	1		1			
物理ⅡB	1		1			
化学ⅠA	1	1				
化学ⅠB	1	1				
化学ⅡA	1		1			
化学ⅡB	1		1			
※ 物理Ⅲ	並列					
※ 化学Ⅲ	開講	2				2
ライフ&アースサイエンスA	1		1			
ライフ&アースサイエンス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ⅠA	2	2				
総合英語ⅠB	2	2				
総合英語ⅡA	2		2			
総合英語ⅡB	2		2			
総合英語ⅢA	1			1		
総合英語ⅢB	1			1		
※ 総合英語ⅣA	2					2
※ 総合英語ⅣB	2					2
英会話A	1			1		
英会話B	1			1		
現代文A	1	1				
現代文B	1	1				
古典A	1	1				
古典B	1	1				
総合国語ⅠA	1		1			
総合国語ⅠB	1		1			
◇ 総合国語ⅡA	1			1		
◇ 総合国語ⅡB	1			1		
芸術A	1	1				
芸術B	1	1				
歴史総合A	1	1				
歴史総合B	1	1				
公共A	1		1			
公共B	1		1			
◇ 人間論	1			1		
◇ ※ 現代社会	2					2
◇ ※ 哲学	2					2
◇ ※ 法学	2					2
☆ ※ 日本語A	2			2		
☆ ※ 日本語B	2			2		
☆ ※ 日本語C	2					2
☆ ※ 日本語D	2					2
☆ ※ 日本語E	2					2
☆ ※ 日本語F	2					2

必修科目

一般科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
保健体育Ⅳ	2				2		注3),5) を参照
保健体育Ⅴ	2					2	
※ 総合英語Ⅴ	2					2	
◇ ※ 人文特論ⅠA	2						
◇ ※ 人文特論ⅡA							
◇ ※ 人文特論ⅢA							
◇ ※ 人文特論ⅣA							
◇ ※ 人文特論ⅠB	2						
◇ ※ 人文特論ⅡB							
◇ ※ 人文特論ⅢB							
◇ ※ 人文特論ⅣB							
一般必修科目 開設単位数	73	24	22	15	12	0	
一般選択科目 開設単位数	10	0	0	0	2	8	
一般科目 開設単位数	83	24	22	15	14	8	

- 注1) ※ 印の科目は学修単位科目である。
- 注2) ☆ 印の科目は留学生に対して開設される。
- 注3) ◇ 印の科目は留学生に対しては選択科目とする。
- 注4) 一般選択科目を2単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。
- 注5) 専門選択科目を4単位以上（専門科目合計で82単位以上）修得すること。
- 注6) 一般選択科目、専門選択科目、学則第14条第3項の科目及び学則第14条の4、第14条の5の規定に基づく単位認定を合わせて16単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。
- 注7) 学則第14条第3項の科目とは、「防災リテラシー」及び「インターンシップ」である。

専門科目		単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
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		
	電気情報概論	1	1					
	電気基礎	1	1					
	電気回路	1	1					
	交流回路Ⅰ	1		1				
	交流回路Ⅱ	1		1				
	アナログ回路	1			1			
	デジタル回路	1			1			
	回路実習	2			2			
	電気磁気学Ⅰ	1			1			
	電気磁気学Ⅱ	1			1			
	※電気磁気学Ⅲ	2				2		
	回路理論	1				1		
	過渡現象論	1				1		
	電子工学Ⅰ	1				1		
	電子工学Ⅱ	1				1		
	制御工学Ⅰ	1				1		
	制御工学Ⅱ	1				1		
	※電気機器	2				2		
	※電磁気計測	2				2		
	エネルギー工学Ⅰ	1				1		
	エネルギー工学Ⅱ	1				1		
	情報基礎	1	1					
	メディアリテラシー	1	1					
	情報数学	1		1				
	C言語	1		1				
	プログラミング実習	2			2			
	情報理論	1			1			
	アナログ信号処理	1			1			
	デジタル信号処理	1			1			
	※論理回路	2				2		
※通信工学	2				2			
※ネットワーク論	2				2			
※オペレーティングシステム	2				2			
※情報システム論	2				2			
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ⅣA	2					2		
電気情報工学実験ⅣB	2					2		
創造工学	1				1			
工学基礎研究	1				1			
卒業研究	10					10		
選択科目	※伝送工学	2					2	
	※半導体工学	2					2	注3), 4)を
	※データ構造とアルゴリズム	2					2	参照
	※映像メディア工学	2					2	
専門必修科目 開設単位数	78	5	8	17	26	22		
専門選択科目 開設単位数	8	0	0	0	0	8		
専門科目 開設単位数	86	5	8	17	26	30		

開設単位数（各学年の合計）		1年	2年	3年	4年	5年
一般科目	必修科目	24	22	15	12	0
	選択科目	0	0	0	2	8
	開設科目	24	22	15	14	8
専門科目	必修科目	5	8	17	26	22
	選択科目	0	0	0	0	8
	開設科目	5	8	17	26	30
学則第14条 第3項の科目を 除いた全科目	必修科目	29	30	32	38	22
	選択科目	0	0	0	2	16
	開設科目	29	30	32	40	38
学則第14条第3項の科目		1	0	0	1~2	1~2

開設単位数（各学年までの累計）		1年	2年	3年	4年	5年
一般科目	必修科目	24	46	61	73	73
	選択科目	0	0	0	2	10
	開設科目	24	46	61	75	83
専門科目	必修科目	5	13	30	56	78
	選択科目	0	0	0	0	8
	開設科目	5	13	30	56	86
学則第14条 第3項の科目を 除いた科目	必修科目	29	59	91	129	151
	選択科目	0	0	0	2	18
	開設科目	29	59	91	131	169

標準/進級/学年修了/卒業単位数 （各学年までの累計）		1年	2年	3年	4年	5年
標準単位数		29	59	91	131	—
進級単位数		23	53	85	125	—
学年修了単位数		23	53	79	125	—
卒業単位数	一般科目	—	—	—	—	75
	専門科目	—	—	—	—	82
	全体	—	—	—	—	167

注1) ※印の科目は学修単位科目である。

注2) 一般選択科目を2単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。

注3) 専門選択科目を4単位以上（専門科目合計で82単位以上）修得すること。

注4) 一般選択科目、専門選択科目、学則第14条第3項の科目及び学則第14条の4、第14条の5の規定に基づく単位認定を合わせて16単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。

注5) 学則第14条第3項の科目は、卒業に必要な単位数（167単位）に含めることができるが、卒業に必要な一般科目の単位数（75単位）及び専門科目の単位数（82単位）に含めることができない。

注6) 学則第14条の4及び第14条の5の規定に基づく単位は、卒業に必要な単位数（167単位）に含めることができるが、卒業に必要な一般科目の単位数（75単位）及び専門科目の単位数（82単位）に含めることができない。

学則第14条第3項の科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
防災リテラシー	1	1					
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単位以内、各学年1単位以内
地域連携・地域貢献活動	1~2			1~2			

学則第14条の4及び第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程（準学士課程）」を参照
舞鶴工業高等専門学校以外の教育施設における学修	60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程（準学士課程）」を参照

注5)を参照

注6)を参照

一般科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年
基礎数学A	2	2				
基礎数学演習A	1	1				
基礎数学B	2	2				
基礎数学演習B	1	1				
線形代数A	1		1			
線形代数B	1		1			
微分積分ⅠA	2		2			
微分積分ⅠB	2		2			
微分積分ⅡA	2			2		
確率統計	1			1		
微分積分ⅡB	2			2		
微分積分演習	1			1		
物理ⅠA	1	1				
物理ⅠB	1	1				
物理ⅡA	1		1			
物理ⅡB	1		1			
化学ⅠA	1	1				
化学ⅠB	1	1				
化学ⅡA	1		1			
化学ⅡB	1		1			
※ 物理Ⅲ	並列					
※ 化学Ⅲ	開講	2				2
ライフ&アースサイエンスA	1		1			
ライフ&アースサイエンス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ⅠA	2	2				
総合英語ⅠB	2	2				
総合英語ⅡA	2		2			
総合英語ⅡB	2		2			
総合英語ⅢA	1			1		
総合英語ⅢB	1			1		
※ 総合英語ⅣA	2					2
※ 総合英語ⅣB	2					2
英会話A	1			1		
英会話B	1			1		
現代文A	1	1				
現代文B	1	1				
古典A	1	1				
古典B	1	1				
総合国語ⅠA	1		1			
総合国語ⅠB	1		1			
◇ 総合国語ⅡA	1			1		
◇ 総合国語ⅡB	1			1		
芸術A	1	1				
芸術B	1	1				
歴史総合A	1	1				
歴史総合B	1	1				
公共A	1		1			
公共B	1		1			
◇ 人間論	1			1		
◇ ※ 現代社会	2					2
◇ ※ 哲学	2					2
◇ ※ 法学	2					2
☆ ※ 日本語A	2			2		
☆ ※ 日本語B	2			2		
☆ ※ 日本語C	2					2
☆ ※ 日本語D	2					2
☆ ※ 日本語E	2					2
☆ ※ 日本語F	2					2

必修科目

一般科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
保健体育Ⅳ	2					2	
保健体育Ⅴ	2						2
※ 総合英語Ⅴ	2						2
◇ ※ 人文特論ⅠA	並列 開講	2					2 注3),5) を参照
◇ ※ 人文特論ⅡA							
◇ ※ 人文特論ⅢA							
◇ ※ 人文特論ⅣA							
◇ ※ 人文特論ⅠB	並列 開講	2					2
◇ ※ 人文特論ⅡB							
◇ ※ 人文特論ⅢB							
◇ ※ 人文特論ⅣB							
一般必修科目 開設単位数	73	24	22	15	12	0	
一般選択科目 開設単位数	10	0	0	0	2	8	
一般科目 開設単位数	83	24	22	15	14	8	

- 注1) ※ 印の科目は学修単位科目である。
- 注2) ☆ 印の科目は留学生に対して開設される。
- 注3) ◇ 印の科目は留学生に対しては選択科目とする。
- 注4) 一般選択科目を2単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。
- 注5) 専門選択科目を2単位以上（専門科目合計で82単位以上）修得すること。
- 注6) 一般選択科目、専門選択科目、学則第14条第3項の科目及び学則第14条の4、第14条の5の規定に基づく単位認定を合わせて14単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。
- 注7) 学則第14条第3項の科目とは、「防災リテラシー」及び「インターンシップ」である。

専門科目		単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
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		
	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			
	※ 電子回路Ⅲ	2				2		
	電子回路Ⅳ	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		
	熱力学Ⅰ	1				1		
	熱力学Ⅱ	1				1		
	材料力学Ⅰ	1				1		
	材料力学Ⅱ	1				1		
	振動工学Ⅰ	1				1		
	振動工学Ⅱ	1					1	
	情報基礎	1	1					
	プログラミングⅠ	1		1				
	プログラミングⅡ	1			1			
	プログラミングⅢ	1			1			
	組込みシステムⅠ	1			1			
	組込みシステムⅡ	1			1			
	※ 数値計算法	2					2	
	制御工学Ⅰ	1			1			
	制御工学Ⅱ	1				1		
	※ 制御工学Ⅲ	2				2		
	※ システム制御	2					2	
	※ 計測工学	2					2	
	※ ロボティクスⅠ	2				2		
	※ ロボティクスⅡ	2				2		
	※ ロボットビジョン	2					2	
	メカトロニクス演習Ⅰ	1	1					
メカトロニクス演習Ⅱ	1	1						
製図基礎	1		1					
CAD演習Ⅰ	1			1				
CAD演習Ⅱ	1			1				
制御系設計演習	1					1		
回路設計演習	1					1		
電子制御実習	4		4					
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	10						10	
選択科目	※ ロボティクスⅢ	2				2	注3), 4) を参照	
	※ 情報学	2				2	参照	
	専門必修科目 開設単位数	80	5	8	17	26	24	
	専門選択科目 開設単位数	4	0	0	0	0	4	
	専門科目 開設単位数	84	5	8	17	26	28	

開設単位数（各学年の合計）		1年	2年	3年	4年	5年
一般科目	必修科目	24	22	15	12	0
	選択科目	0	0	0	2	8
	開設科目	24	22	15	14	8
専門科目	必修科目	5	8	17	26	24
	選択科目	0	0	0	0	4
	開設科目	5	8	17	26	28
学則第14条第3項の科目を除いた全科目	必修科目	29	30	32	38	24
	選択科目	0	0	0	2	12
	開設科目	29	30	32	40	36
学則第14条第3項の科目		1	0	0	1~2	1~2

開設単位数（各学年までの累計）		1年	2年	3年	4年	5年
一般科目	必修科目	24	46	61	73	73
	選択科目	0	0	0	2	10
	開設科目	24	46	61	75	83
専門科目	必修科目	5	13	30	56	80
	選択科目	0	0	0	0	4
	開設科目	5	13	30	56	84
学則第14条第3項の科目を除いた科目	必修科目	29	59	91	129	153
	選択科目	0	0	0	2	14
	開設科目	29	59	91	131	167

標準/進級/学年修了/卒業単位数（各学年までの累計）		1年	2年	3年	4年	5年
標準単位数		29	59	91	131	—
進級単位数		23	53	85	125	—
学年修了単位数		23	53	79	125	—
卒業単位数	一般科目	—	—	—	—	75
	専門科目	—	—	—	—	82
	全体	—	—	—	—	167

- 注1) ※印の科目は学修単位数科目である。
- 注2) 一般選択科目を2単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。
- 注3) 専門選択科目を2単位以上（専門科目合計で82単位以上）修得すること。
- 注4) 一般選択科目、専門選択科目、学則第14条第3項の科目及び学則第14条の4、第14条の5の規定に基づく単位認定を合わせて14単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。
- 注5) 学則第14条第3項の科目は、卒業に必要な単位数（167単位）に含めることができるが、卒業に必要な一般科目の単位数（75単位）及び専門科目の単位数（82単位）に含めることができない。
- 注6) 学則第14条の4及び第14条の5の規定に基づく単位は、卒業に必要な単位数（167単位）に含めることができるが、卒業に必要な一般科目の単位数（75単位）及び専門科目の単位数（82単位）に含めることができない。

学則第14条第3項の科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
防災リテラシー	1	1					注5) を参照
インターンシップ	1~4				1~2	1~2	
地域連携・地域貢献活動	1~2			1~2			

学則第14条の4及び第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程（準学士課程）」を参照
舞鶴工業高等専門学校以外の教育施設における学修	60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程（準学士課程）」を参照

一般科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年
基礎数学A	2	2				
基礎数学演習A	1	1				
基礎数学B	2	2				
基礎数学演習B	1	1				
線形代数A	1		1			
線形代数B	1		1			
微分積分ⅠA	2		2			
微分積分ⅠB	2		2			
微分積分ⅡA	2			2		
確率統計	1			1		
微分積分ⅡB	2			2		
微分積分演習	1			1		
物理ⅠA	1	1				
物理ⅠB	1	1				
物理ⅡA	1		1			
物理ⅡB	1		1			
※ 物理Ⅲ	2				2	
化学ⅠA	1	1				
化学ⅠB	1	1				
化学ⅡA	1		1			
化学ⅡB	1		1			
ライフ&アースサイエンスA	1		1			
ライフ&アースサイエンス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ⅠA	2	2				
総合英語ⅠB	2	2				
総合英語ⅡA	2		2			
総合英語ⅡB	2		2			
総合英語ⅢA	1			1		
総合英語ⅢB	1			1		
※ 総合英語ⅣA	2				2	
※ 総合英語ⅣB	2				2	
英会話A	1			1		
英会話B	1			1		
現代文A	1	1				
現代文B	1	1				
古典A	1	1				
古典B	1	1				
総合国語ⅠA	1		1			
総合国語ⅠB	1		1			
◇ 総合国語ⅡA	1			1		
◇ 総合国語ⅡB	1			1		
芸術A	1	1				
芸術B	1	1				
歴史総合A	1	1				
歴史総合B	1	1				
公共A	1		1			
公共B	1		1			
◇ 人間論	1			1		
◇ ※ 現代社会	2				2	
◇ ※ 哲学	2				2	
◇ ※ 法学	2				2	
☆ ※ 日本語A	2			2		
☆ ※ 日本語B	2			2		
☆ ※ 日本語C	2				2	
☆ ※ 日本語D	2				2	
☆ ※ 日本語E	2					2
☆ ※ 日本語F	2					2

必修科目

一般科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
保健体育Ⅳ	2				2		注3), 5)を参照
保健体育Ⅴ	2					2	
※ 総合英語Ⅴ	2					2	
◇ ※ 人文特論ⅠA	2						
◇ ※ 人文特論ⅡA							
◇ ※ 人文特論ⅢA							
◇ ※ 人文特論ⅣA	2						
◇ ※ 人文特論ⅠB							
◇ ※ 人文特論ⅡB							
◇ ※ 人文特論ⅢB	2						
◇ ※ 人文特論ⅣB							
一般必修科目 開設単位数	73	24	22	15	12	0	
一般選択科目 開設単位数	10	0	0	0	2	8	
一般科目 開設単位数	83	24	22	15	14	8	

- 注1) ※印の科目は学修単位科目である。
- 注2) ☆印の科目は留学生に対して開設される。
- 注3) ◇印の科目は留学生に対しては選択科目とする。
- 注4) 一般選択科目を2単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。
- 注5) 専門選択科目を3単位以上（専門科目合計で82単位以上）修得すること。
- 注6) 一般選択科目、専門選択科目、学則第14条第3項の科目及び学則第14条の4、第14条の5の規定に基づく単位認定を合わせて15単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。
- 注7) 学則第14条第3項の科目とは、「防災リテラシー」及び「インターンシップ」である。

専門科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
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	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	
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	2				2		
※ 環境工学Ⅰ	2				2		
都市計画	1			1			
建築計画Ⅰ	1			1			
※ 建築史	2				2		
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	
測量実習	3		3				
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			
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	
卒業研究・卒業設計	10					10	
※ 水理学Ⅱ	2				2		
※ 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		
環境衛生学Ⅰ	1				1		都市環境 コース科目
環境衛生学Ⅱ	1				1		
環境工学ⅡA	1					1	
環境工学ⅡB	1					1	
※ 土木計画	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		
応用構造力学	1					1	
※ 建設設計製図Ⅲ	2					2	注3), 4) を 参照
※ 耐震工学	2					2	
地盤防災工学	1					1	
専門必修科目 開設単位数	79	5	8	17	28	21	
専門選択科目 開設単位数	6	0	0	0	0	6	
専門科目 開設単位数	85	5	8	17	28	27	

開設単位数（各学年の合計）		1年	2年	3年	4年	5年
一般科目	必修科目	24	22	15	12	0
	選択科目	0	0	0	2	8
	開設科目	24	22	15	14	8
専門科目	必修科目	5	8	17	28	21
	選択科目	0	0	0	0	6
	開設科目	5	8	17	28	27
学則第14条 第3項の科目を 除いた全科目	必修科目	29	30	32	40	21
	選択科目	0	0	0	2	14
	開設科目	29	30	32	42	35
学則第14条第3項の科目		1	0	0	1~2	1~2

開設単位数（各学年までの累計）		1年	2年	3年	4年	5年
一般科目	必修科目	24	46	61	73	73
	選択科目	0	0	0	2	10
	開設科目	24	46	61	75	83
専門科目	必修科目	5	13	30	58	79
	選択科目	0	0	0	0	6
	開設科目	5	13	30	58	85
学則第14条 第3項の科目を 除いた科目	必修科目	29	59	91	131	152
	選択科目	0	0	0	2	16
	開設科目	29	59	91	133	168

標準/進級/学年修了/卒業単位数 （各学年までの累計）		1年	2年	3年	4年	5年
標準単位数		29	59	91	133	—
進級単位数		23	53	85	127	—
学年修了単位数		23	53	79	127	—
卒業単位数	一般科目	—	—	—	—	75
	専門科目	—	—	—	—	82
	全体	—	—	—	—	167

注1) ※印の科目は学修単位科目である。

注2) 一般選択科目を2単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。

注3) 専門選択科目を3単位以上（専門科目合計で82単位以上）修得すること。

注4) 一般選択科目、専門選択科目、学則第14条第3項の科目及び学則第14条の4、第14条の5の規定に基づく単位認定を合わせて15単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。

注5) 学則第14条第3項の科目は、卒業に必要な単位数（167単位）に含めることができるが、卒業に必要な一般科目の単位数（75単位）及び専門科目の単位数（82単位）に含めることができない。

注6) 学則第14条の4及び第14条の5の規定に基づく単位は、卒業に必要な単位数（167単位）に含めることができるが、卒業に必要な一般科目の単位数（75単位）及び専門科目の単位数（82単位）に含めることができない。

学則第14条第3項の科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
防災リテラシー	1	1					
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単位以内、各学年1単位以内
地域連携・地域貢献活動	1~2			1~2			

学則第14条の4及び第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程（準学士課程）」を参照
舞鶴工業高等専門学校以外の教育施設における学修	60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程（準学士課程）」を参照



専門科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
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	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	
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	2				2		
※ 環境工学Ⅰ	2				2		
都市計画	1			1			
建築計画Ⅰ	1			1			
※ 建築史	2				2		
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	
測量実習	3		3				
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			
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	
卒業研究・卒業設計	10					10	
※ 建築計画Ⅱ	2				2		
※ 建築論	2				2		
建築構造Ⅰ	1				1		
建築構造Ⅱ	1					1	
※ 建築施工	2				2		
建築環境Ⅰ	1				1		
建築環境Ⅱ	1				1		
建築設備Ⅰ	1					1	
建築設備Ⅱ	1					1	
建築法規	1					1	
建築デザイン	2				2		
応用構造力学	1					1	
※ 建設設計製図Ⅲ	2					2	注3), 4)を参照
※ 耐震工学	2					2	
地盤防災工学	1					1	
専門必修科目 開設単位数	79	5	8	17	28	21	
専門選択科目 開設単位数	6	0	0	0	0	6	
専門科目 開設単位数	85	5	8	17	28	27	

必修科目

選択科目

建築コース科目

開設単位数（各学年の合計）	1年	2年	3年	4年	5年	
一般科目	必修科目	24	22	15	12	0
	選択科目	0	0	0	2	8
	開設科目	24	22	15	14	8
専門科目	必修科目	5	8	17	28	21
	選択科目	0	0	0	0	6
	開設科目	5	8	17	28	27
学則第14条第3項の科目を除いた全科目	29	30	32	42	35	
学則第14条第3項の科目	1	0	0	1~2	1~2	

開設単位数（各学年までの累計）	1年	2年	3年	4年	5年	
一般科目	必修科目	24	46	61	73	73
	選択科目	0	0	0	2	10
	開設科目	24	46	61	75	83
専門科目	必修科目	5	13	30	58	79
	選択科目	0	0	0	0	6
	開設科目	5	13	30	58	85
学則第14条第3項の科目を除いた科目	29	59	91	133	152	
開設科目	29	59	91	133	168	

標準/進級/学年修了/卒業単位数（各学年までの累計）	1年	2年	3年	4年	5年	
標準単位数	29	59	91	133	—	
進級単位数	23	53	85	127	—	
学年修了単位数	23	53	79	127	—	
卒業単位数	一般科目	—	—	—	—	75
	専門科目	—	—	—	—	82
	全体	—	—	—	—	167

- 注1) ※印の科目は学修単位数科目である。
- 注2) 一般選択科目を2単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。
- 注3) 専門選択科目を3単位以上（専門科目合計で82単位以上）修得すること。
- 注4) 一般選択科目、専門選択科目、学則第14条第3項の科目及び学則第14条の4、第14条の5の規定に基づく単位認定を合わせて15単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。
- 注5) 学則第14条第3項の科目は、卒業に必要な単位数（167単位）に含めることができるが、卒業に必要な一般科目の単位数（75単位）及び専門科目の単位数（82単位）に含めることができない。
- 注6) 学則第14条の4及び第14条の5の規定に基づく単位は、卒業に必要な単位数（167単位）に含めることができるが、卒業に必要な一般科目の単位数（75単位）及び専門科目の単位数（82単位）に含めることができない。

学則第14条第3項の科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
防災リテラシー	1	1					
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単位以内、各学年1単位以内
地域連携・地域貢献活動	1~2			1~2			

学則第14条の4及び第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程（準学士課程）」を参照
舞鶴工業高等専門学校以外の教育施設における学修	60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程（準学士課程）」を参照

注5)を参照

注6)を参照

## 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	◎英語演習Ⅰ	1	1		
	◎英語演習Ⅱ	1	1		
	◎日本文化論	2		2	
	◎科学と社会学	2		2	
	◎近代物理学	2	2		
	一般科目開設単位計	8	4	4	
一般科目 習得単位	6単位以上				
専門科目	◎特別演習	2		2	
	◎応用解析Ⅰ	2	2		
	◎応用解析Ⅱ	2	2		
	◎技術者倫理	2		2	
	◎環境工学特論	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		
	専門共通科目開設単位計	22	14	8	
	専門共通科目 修得単位	18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	◎特別研究基礎	8	8		学修総まとめ科目
	◎特別研究	10		10	
	◎特別実験	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	
	◎電子デバイス工学	2	2		
	◎インターンシップ	2	(2)		
	専門コース科目開設単位計	44	28(2)	14(2)	
専門コース科目 修得単位	38単位以上				

(注) ◎は必修科目

## (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	◎特別研究基礎	8	8		学修総まとめ科目
	◎特別研究	10		10	
	◎特別実験	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		
	材料力学特論Ⅰ	2	2		
	材料力学特論Ⅱ	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	
	エネルギー環境学	2	2		
	インターンシップ	2	(2)		
	専門コース科目開設単位計	44	28(2)	14(2)	
専門コース科目 修得単位	38単位以上				

(注) ◎は必修科目

## (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	◎特別研究基礎	8	8		学修総まとめ科目
	◎特別研究	10		10	
	◎特別実験	2	2		
	◎エンジニアリング・デザイン演習	2	2		
	◎構造力学特論	2	2		
	まちづくり学	2	2		
	耐震工学特論	2	2		
	建設材料特論	2	2		
	メンテナンス工学	2		2	
	地盤工学特論	2		2	
	水理学特論	2	2		
	土木数値解析	2	2		
	建築環境工学特論	2		2	
	空間デザイン論	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	26(2)	18(2)		
専門コース科目 修得単位	38単位以上				

(注) ◎は必修科目