

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 I A	2		2			
微分積分 I B	2		2			
微分積分 II A	2			2		
確率統計	1			1		
微分積分 II B	2		2			
微分積分演習	1			1		
物理 I A	1	1				
物理 I B	1	1				
物理 II A	1		1			
物理 II B	1		1			
※ 物理 III	2				2	
化学 I A	1	1				
化学 I B	1	1				
化学 II A	1		1			
化学 II B	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 I A	2	2				
総合英語 I B	2	2				
総合英語 II A	2		2			
総合英語 II B	2		2			
総合英語 III A	1			1		
総合英語 III B	1			1		
※ 総合英語 IV A	2				2	
※ 総合英語 IV B	2				2	
英会話 A	1			1		
英会話 B	1			1		
現代文 A	1	1		1		
現代文 B	1	1		1		
古典 A	1	1				
古典 B	1	1				
総合国語 I A	1		1			
総合国語 I B	1		1			
◇ 総合国語 II A	1			1		
◇ 総合国語 II B	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			1	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

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 I A	2	並列 開講					
◇ ※ 人文特論 II A							
◇ ※ 人文特論 III A							
◇ ※ 地域学 A							
◇ ※ 人文特論 I B	2	並列 開講					
◇ ※ 人文特論 II B							
◇ ※ 人文特論 III B							
◇ ※ 地域学 B							
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、◇ 印の科目を代替する。

注 3) 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 4) 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 5) 一般選択科目、専門選択科目、学則第 1 4 条第 3 項の科目及び学則第 1 4 条の 4、第 1 4 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 6) 学則第 1 4 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、学則第14条第3項の科目と標準/進級/学年修了/卒業単位数（機械工学科）

令和4年度第1～4学年に適用

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Ⅰ	1		1				
機械設計Ⅱ	1			1			
機械工作Ⅰ	1			1			
機械工作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	参照
※ エネルギーシステム工学	2					2	参照
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	

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						注5)を参照
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2単位以内

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定（進学士課程）」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	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（進学士課程）」を参照

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	24	22	15	12	0
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	5	8	17	27	21
必修科目	0	0	0	0	6
選択科目	5	8	17	27	27
学則第14条第3項の科目を除いた全科目	29	30	32	39	21
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	24	46	61	73	73
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	5	13	30	57	78
必修科目	0	0	0	0	6
選択科目	5	13	30	57	84
学則第14条第3項の科目を除いた全科目	29	59	91	130	151
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	—	—	—	—	75
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。

一般科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年
基礎数学Ⅰ	3	3				
基礎数学Ⅱ	3	3				
基礎数学Ⅲ	2		2			
線形代数Ⅰ	1	1	1			
線形代数Ⅱ	1	1				
微分積分Ⅰ	2		2			
微分積分Ⅱ	3			3		
微分積分Ⅲ	3			3		
数学演習ⅠA	1	1				
数学演習ⅠB	1	1				
数学演習Ⅱ	1	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	1				1	
総合英語ⅣB	1				1	
総合英語ⅤA	1					1
総合英語ⅤB	1					1
英会話ⅡA	1	1				
英会話ⅡB	1	1				
英会話ⅢA	1		1			
英会話ⅢB	1		1			
実践英会話Ⅰ	1				1	
現代文Ⅰ	1	1				
現代文Ⅱ	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			
地理	1	1				
世界史Ⅰ	1	1				
世界史Ⅱ	1	1				
人間論Ⅰ	1		1			
経済学	1			1		
哲学	1				1	
※ 法学	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	
英会話ⅠA	1	1					
英会話ⅠB	1	1					
実践英会話Ⅱ	1					1	
古文Ⅰ	1	1					
古文Ⅱ	1	1					
日本史	1	1					
◇ 人間論Ⅱ	1			1			
アート&デザインⅠ	1	1					
アート&デザインⅡ	1	1					
☆ 日本語A	1			1			
☆ 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
選択科目							
◇ 国語国文Ⅰ							注 3), 5) を参照
◇ ドイツ語Ⅰ							
◇ 中国語Ⅰ							
◇ 宗教と「こころ」Ⅰ							
◇ 国際金融論Ⅰ							
◇ 国語国文Ⅱ							
◇ ドイツ語Ⅱ							
◇ 中国語Ⅱ							
◇ 宗教と「こころ」Ⅱ							
◇ 国際金融論Ⅱ							
◇ ドイツ文化論Ⅰ							
◇ 韓国語Ⅰ							
◇ 現代社会と宗教Ⅰ							
◇ 現代日本の政治・経済と法Ⅰ							
◇ 地域学Ⅰ							
◇ ドイツ文化論Ⅱ							
◇ 韓国語Ⅱ							
◇ 現代社会と宗教Ⅱ							
◇ 現代日本の政治・経済と法Ⅱ							
◇ 地域学Ⅱ							
一般必修科目 開設単位数		72	21	25	15	9	2
一般選択科目 開設単位数 (☆印を除く)		17	7	0	1	4	5
一般選択科目 開設単位数 (☆印)		6	0	0	2	2	2
一般科目 開設単位数 (☆印を除く)		89	28	25	16	13	7

- 注 1) ※ 印の科目は学修単位数科目である。
- 注 2) ☆ 印の科目は留学生に対して開設され、◇ 印の科目を代替する。
- 注 3) 一般選択科目を3単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。
- 注 4) 専門選択科目を9単位以上（専門科目合計で84単位以上）修得すること。
- 注 5) 一般選択科目、専門選択科目、学期第14条第3項の科目及び学期第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20単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。
- 注 6) 学期第14条第3項の科目とは、「防災レテラシー」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
* 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		
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			
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				
入門機械電気電子情報工学	1			1			
機構学	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			
※ システム工学	2				2		
計測概論	2				2		
※ 制御工学Ⅰ	1					1	
※ 制御工学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	
創造演習	1		1				
* 創造設計製作	3				3		
卒業研究	12					12	
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		
※ 計算機応用工学	1					1	注5),6)を参照
設計工学	1					1	
知能機械工学	1					1	
※ 匠工学	1					1	
※ マリンエンジニアリング	2					2	
※ 電子物理	2					2	
工業英語	1					1	
専門必修科目 開設単位数	75	6	9	18	24	18	
専門選択科目 開設単位数	14	0	0	0	0	14	
専門科目 開設単位数	89	6	9	18	24	32	

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 （☆印を除く）	必修科目	21	25	15	9	2
	選択科目	7	0	1	4	5
	開設科目	28	25	16	13	7
専門科目	必修科目	6	9	18	24	18
	選択科目	0	0	0	0	14
☆印、学則第14条第3項の科目を除いた全科目	開設科目	6	9	18	24	32
	必修科目	27	34	33	33	20
学則第14条第3項の科目を除いた全科目	選択科目	7	0	1	4	19
	開設科目	34	34	34	37	39
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 （☆印を除く）	必修科目	21	46	61	70	72
	選択科目	7	7	8	12	17
	開設科目	28	53	69	82	89
専門科目	必修科目	6	15	33	57	75
	選択科目	0	0	0	0	14
☆印、学則第14条第3項の科目を除いた全科目	開設科目	6	15	33	57	89
	必修科目	27	61	94	127	147
学則第14条第3項の科目を除いた全科目	選択科目	7	7	8	12	31
	開設科目	34	68	102	139	178

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	32	64	96	130	—	
進級単位数	26	58	90	124	—	
学年修了単位数	32	64	96	124	—	
卒業単位数	一般科目	—	—	—	—	75
	専門科目	—	—	—	—	84
	全体	—	—	—	—	167

注1) *印の科目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。

注2) ※印の科目は学修単位数科目である。

注3) 3～5年のすべての専門科目を留學生に開講。

注4) 一般選択科目を3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9単位以上（専門科目合計で84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20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（84単位）に含めることができない。

注8) 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（84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						
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2単位以内 注7)を参照

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定（進学士課程）」を参照 注8)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	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（進学士課程）」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 I A	2		2			
微分積分 I B	2		2			
微分積分 II A	2			2		
確率統計	1			1		
微分積分 II B	2			2		
微分積分演習	1			1		
物理 I A	1	1				
物理 I B	1	1				
物理 II A	1		1			
物理 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			
※ 物理 III	並列	2				2
※ 化学 III	開講					
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 I A	2	2				
総合英語 I B	2	2				
総合英語 II A	2		2			
総合英語 II B	2		2			
総合英語 III A	1			1		
総合英語 III B	1			1		
※ 総合英語 IV A	2				2	
※ 総合英語 IV B	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 I A	1		1			
総合国語 I B	1		1			
◇ 総合国語 II A	1			1		
◇ 総合国語 II B	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		1		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 I A	並列 開講	2					注 3), 5) を参照
◇ ※ 人文特論 II A							
◇ ※ 人文特論 III A							
◇ ※ 地域学 A	並列 開講	2					2
◇ ※ 人文特論 I B							
◇ ※ 人文特論 II B							
◇ ※ 人文特論 III B	並列 開講	2					2
◇ ※ 地域学 B							
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数科目である。
- 注 2) ☆ 印の科目は留学生に対して開設され、◇ 印の科目を代替する。
- 注 3) 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 4) 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 5) 一般選択科目、専門選択科目、学期第 1 4 条第 3 項の科目及び学期第 1 4 条の 4、第 1 4 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 6) 学期第 1 4 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			
ディジタル回路	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		
※ 電気磁気計測	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				
ディジタル信号処理	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	
※ 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	

必修科目

選択科目

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	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	29	30	32	38	22
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項の科目を除いた全科目	29	59	91	129	151
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						注5)を参照
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2単位以内

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定（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	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）」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Ⅰ	3	3				
基礎数学Ⅱ	3	3				
基礎数学Ⅲ	2		2			
線形代数Ⅰ	1		1			
線形代数Ⅱ	1		1			
微分積分Ⅰ	2		2			
微分積分Ⅱ	3			3		
微分積分Ⅲ	3			3		
数学演習ⅠA	1	1				
数学演習ⅠB	1	1				
数学演習Ⅱ	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	並列					
※ 化学Ⅲ	開講	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	1				1	
総合英語ⅣB	1				1	
総合英語ⅤA	1					1
総合英語ⅤB	1					1
英会話ⅡA	1		1			
英会話ⅡB	1		1			
英会話ⅢA	1			1		
英会話ⅢB	1			1		
実践英会話Ⅰ	1				1	
現代文Ⅰ	1	1				
現代文Ⅱ	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		
◇ 地理	1	1				
◇ 世界史Ⅰ	1		1			
◇ 世界史Ⅱ	1		1			
◇ 人間論Ⅰ	1			1		
◇ 経済学	1				1	
◇ 哲学	1			1		
◇ ※ 法学	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	
英会話ⅠA	1	1					
英会話ⅠB	1	1					
実践英会話Ⅱ	1					1	
古文Ⅰ	1	1					
古文Ⅱ	1	1					
日本史	1	1					
◇ 人間論Ⅱ	1			1			
アート&デザインⅠ	1	1					
アート&デザインⅡ	1	1					
☆ 日本語A	1			1			
☆ 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	
選択科目							
◇ 国語国文Ⅰ							注3),5)を参照
◇ ドイツ語Ⅰ							
◇ 中国語Ⅰ	1				1		
◇ 宗教と「こころ」Ⅰ							
◇ 国際金融論Ⅰ							
◇ 国語国文Ⅱ							
◇ ドイツ語Ⅱ							
◇ 中国語Ⅱ	1				1		
◇ 宗教と「こころ」Ⅱ							
◇ 国際金融論Ⅱ							
◇ ドイツ文化論Ⅰ							
◇ 韓国語Ⅰ							
◇ 現代社会と宗教Ⅰ	1					1	
◇ 現代日本の政治・経済と法Ⅰ							
◇ 地域学Ⅰ							
◇ ドイツ文化論Ⅱ							
◇ 韓国語Ⅱ							
◇ 現代社会と宗教Ⅱ	1					1	
◇ 現代日本の政治・経済と法Ⅱ							
◇ 地域学Ⅱ							
一般必修科目 開設単位数		72	21	25	15	9	2
一般選択科目 開設単位数 (☆印を除く)		17	7	0	1	4	8
(☆印)		6	0	0	2	2	2
一般科目 開設単位数 (☆印を除く)		89	28	25	16	13	7

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、◇ 印の科目を代替する。

注3) 一般選択科目を3単位以上(一般科目合計で75単位以上)修得すること。

注4) 専門選択科目を7単位以上(専門科目合計で84単位以上)修得すること。

注5) 一般選択科目、専門選択科目、学期第14条第3項の科目及び学期第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18単位以上(合計で167単位以上)を修得すること。

注6) 学期第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
* 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Ⅰ	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	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		
エネルギー工学Ⅰ	1					1	
エネルギー工学Ⅱ	1					1	
※ 電磁気計測	2					2	
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	12					12	
※ 通信工学	2				2		
※ 電気機器	2				2		
※ 伝送工学	2					2	
制鋼工学Ⅰ	1					1	
制鋼工学Ⅱ	1					1	
※ 半導体工学	2					2	
※ 映像メディア工学	2					2	
専門必修科目 開設単位数	77	6	9	18	20	24	
専門選択科目 開設単位数	12	0	0	0	4	8	
専門科目 開設単位数	89	6	9	18	24	32	

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	21	25	15	9	2
（☆印を除く）					
選択科目	7	0	1	4	5
開設科目	28	25	16	13	7
専門科目	6	9	18	20	24
（☆印を除く）					
必修科目	0	0	0	4	8
選択科目	6	9	18	24	32
開設科目	27	34	33	29	26
☆印、学則第14条第3項の科目を除いた全科目	7	0	1	8	13
（☆印を除く）					
選択科目	7	0	1	8	13
開設科目	34	34	34	37	39
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	21	46	61	70	72
（☆印を除く）					
選択科目	7	7	8	12	17
開設科目	28	53	69	82	89
専門科目	6	15	33	53	77
（☆印を除く）					
必修科目	0	0	0	4	12
選択科目	6	15	33	57	89
開設科目	27	61	94	123	149
☆印、学則第14条第3項の科目を除いた全科目	7	7	8	16	29
（☆印を除く）					
選択科目	7	7	8	16	29
開設科目	34	68	102	139	178

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	32	64	96	130	—
進級単位数	26	58	90	124	—
学年修了単位数	32	64	96	124	—
卒業単位数	—	—	—	—	75
（☆印を除く）					
専門科目	—	—	—	—	84
全体	—	—	—	—	167

注1) *印の科目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。

注2) ※印の科目は学修単位数科目である。

注3) 3～5年のすべての専門科目を留学生に開講。

注4) 一般選択科目を3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7単位以上（専門科目合計で84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18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（84単位）に含めることができない。

注8) 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（84単位）に含めることができない。

選択科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
※ 通信工学	2				2		
※ 電気機器	2				2		
※ 伝送工学	2					2	
制鋼工学Ⅰ	1					1	
制鋼工学Ⅱ	1					1	
※ 半導体工学	2					2	
※ 映像メディア工学	2					2	
専門必修科目 開設単位数	77	6	9	18	20	24	
専門選択科目 開設単位数	12	0	0	0	4	8	
専門科目 開設単位数	89	6	9	18	24	32	

注5), 6) を参照

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						注7) を参照
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2単位以内

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定（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	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）」を参照

注8) 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 I A	2		2			
微分積分 I B	2		2			
微分積分 II A	2			2		
確率統計	1			1		
微分積分 II B	2			2		
微分積分演習	1			1		
物理 I A	1	1				
物理 I B	1	1				
物理 II A	1		1			
物理 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			
※ 物理 III	並列	2				2
※ 化学 III	開講					
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 I A	2	2				
総合英語 I B	2	2				
総合英語 II A	2		2			
総合英語 II B	2		2			
総合英語 III A	1			1		
総合英語 III B	1			1		
※ 総合英語 IV A	2				2	
※ 総合英語 IV B	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 I A	1		1			
総合国語 I B	1		1			
◇ 総合国語 II A	1			1		
◇ 総合国語 II B	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		1		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 I A	並列 開講	2					注 3), 5) を参照
◇ ※ 人文特論 II A							
◇ ※ 人文特論 III A							
◇ ※ 地域学 A	並列 開講	2					2
◇ ※ 人文特論 I B							
◇ ※ 人文特論 II B							
◇ ※ 人文特論 III B							
◇ ※ 地域学 B							
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数科目である。

注 2) ☆ 印の科目は留学生に対して開設され、◇ 印の科目を代替する。

注 3) 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 4) 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 5) 一般選択科目、専門選択科目、学期第 1 4 条第 3 項の科目及び学期第 1 4 条の 4、第 1 4 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 6) 学期第 1 4 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、学則第14条第3項の科目と標準/進級/学年修了/卒業単位数（電子制御工学科）

令和4年度第1～4学年に適用

専門科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
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	
電子制御実験	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
※ 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	

必修科目

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	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	29	30	32	38	24
必修科目	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項の科目を除いた全科目	29	59	91	129	153
必修科目	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						注5)を参照
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2単位以内

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定（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	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）」を参照

一般科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年
基礎数学Ⅰ	3	3				
基礎数学Ⅱ	3	3				
基礎数学Ⅲ	2		2			
線形代数Ⅰ	1	1	1			
線形代数Ⅱ	1	1	1			
微分積分Ⅰ	2		2			
微分積分Ⅱ	3			3		
微分積分Ⅲ	3			3		
数学演習ⅠA	1	1				
数学演習ⅠB	1	1				
数学演習Ⅱ	1	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	並列					
※ 化学Ⅲ	開講	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	1				1	
総合英語ⅣB	1				1	
総合英語ⅤA	1					1
総合英語ⅤB	1					1
英会話ⅡA	1		1			
英会話ⅡB	1		1			
英会話ⅢA	1			1		
英会話ⅢB	1			1		
実践英会話Ⅰ	1				1	
現代文Ⅰ	1	1				
現代文Ⅱ	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		
地理	1	1				
世界史Ⅰ	1		1			
世界史Ⅱ	1		1			
◇ 人間論Ⅰ	1			1		
◇ 経済学	1				1	
◇ 哲学	1				1	
◇ ※ 法学	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	
英会話ⅠA	1	1					
英会話ⅠB	1	1					
実践英会話Ⅱ	1					1	
古文Ⅰ	1	1					
古文Ⅱ	1	1					
日本史	1	1					
◇ 人間論Ⅱ	1			1			
アート&デザインⅠ	1	1					
アート&デザインⅡ	1	1					
☆ 日本語A	1			1			
☆ 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
選択科目							
◇ 国語国文Ⅰ							注 3), 5) を参照
◇ ドイツ語Ⅰ							
◇ 中国語Ⅰ							
◇ 宗教と「こころ」Ⅰ							
◇ 国際金融論Ⅰ							
◇ 国語国文Ⅱ							
◇ ドイツ語Ⅱ							
◇ 中国語Ⅱ							
◇ 宗教と「こころ」Ⅱ							
◇ 国際金融論Ⅱ							
◇ ドイツ文化論Ⅰ							
◇ 韓国語Ⅰ							
◇ 現代社会と宗教Ⅰ							
◇ 現代日本の政治・経済と法Ⅰ							
◇ 地域学Ⅰ							
◇ ドイツ文化論Ⅱ							
◇ 韓国語Ⅱ							
◇ 現代社会と宗教Ⅱ							
◇ 現代日本の政治・経済と法Ⅱ							
◇ 地域学Ⅱ							
一般必修科目 開設単位数		72	21	25	15	9	2
一般選択科目 開設単位数	(☆印を除く)	17	7	0	1	4	5
	(☆印)	6	0	0	2	2	2
一般科目 開設単位数	(☆印を除く)	89	28	25	16	13	7

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、◇ 印の科目を代替する。

注 3) 一般選択科目を3単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。

注 4) 専門選択科目を10単位以上（専門科目合計で84単位以上）修得すること。

注 5) 一般選択科目、専門選択科目、学期第14条第3項の科目及び学期第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21単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。

注 6) 学期第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
* 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			
※ デジタル電子回路	2				2		
論理回路	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			
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		
* メカトロニクス演習	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	
※ 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	
※ アクチュエータ工学	2					2	
※ 技術英語	2					2	
※ 情報学	2					2	
※ 画像処理	2					2	
専門必修科目 開設単位数	74	6	9	18	21	20	
専門選択科目 開設単位数	15	0	0	0	3	12	
専門科目 開設単位数	89	6	9	18	24	32	

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 （☆印を除く）	必修科目	21	25	15	9	2
	選択科目	7	0	1	4	5
	開設科目	28	25	16	13	7
専門科目	必修科目	6	9	18	21	20
	選択科目	0	0	0	3	12
	開設科目	6	9	18	24	32
☆印、学則第14条 第3項の科目を 除いた全科目	必修科目	27	34	33	30	22
	選択科目	7	0	1	7	17
	開設科目	34	34	34	37	39
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 （☆印を除く）	必修科目	21	46	61	70	72
	選択科目	7	7	8	12	17
	開設科目	28	53	69	82	89
専門科目	必修科目	6	15	33	54	74
	選択科目	0	0	0	3	15
	開設科目	6	15	33	57	89
☆印、学則第14条 第3項の科目を 除いた全科目	必修科目	27	61	94	124	146
	選択科目	7	7	8	15	32
	開設科目	34	68	102	139	178

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		32	64	96	130	—
進級単位数		26	58	90	124	—
学年修了単位数		32	64	96	124	—
卒業単位数	一般科目	—	—	—	—	75
	専門科目	—	—	—	—	84
	全体	—	—	—	—	167

- 注1) *印の科目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。
- 注2) ※印の科目は学修単位数科目である。
- 注3) 3～5年のすべての専門科目を留学生に開講。
- 注4) 一般選択科目を3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10単位以上（専門科目合計で84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21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（84単位）に含めることができない。
- 注8) 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（84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						
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2単位以内 注7)を参照

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定（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	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）」を参照 注8)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 I A	2		2			
微分積分 I B	2		2			
微分積分 II A	2			2		
確率統計	1			1		
微分積分 II B	2			2		
微分積分演習	1			1		
物理 I A	1	1				
物理 I B	1	1				
物理 II A	1		1			
物理 II B	1		1			
※ 物理 III	2				2	
化学 I A	1	1				
化学 I B	1	1				
化学 II A	1		1			
化学 II B	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 I A	2	2				
総合英語 I B	2	2				
総合英語 II A	2		2			
総合英語 II B	2		2			
総合英語 III A	1			1		
総合英語 III B	1			1		
※ 総合英語 IV A	2				2	
※ 総合英語 IV B	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 I A	1		1			
総合国語 I B	1		1			
◇ 総合国語 II A	1			1		
◇ 総合国語 II B	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 I A	2						
◇ ※ 人文特論 II A							
◇ ※ 人文特論 III A							
◇ ※ 地域学 A							
◇ ※ 人文特論 I B	2						
◇ ※ 人文特論 II B							
◇ ※ 人文特論 III B							
◇ ※ 地域学 B							
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数科目である。

注 2) ☆ 印の科目は留学生に対して開設され、◇ 印の科目を代替する。

注 3) 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 4) 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 5) 一般選択科目、専門選択科目、学期第 1 4 条第 3 項の科目及び学期第 1 4 条の 4、第 1 4 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 6) 学期第 1 4 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
		1年	2年	3年	4年	5年	
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	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Ⅰ A	1				1		
建設システム工学実験Ⅰ B	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Ⅱ A	1					1	
環境工学Ⅱ B	1						1
※土木計画	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		
応用構造力学	1					1	
※建設設計製図Ⅲ	2					2	注3), 4) を
※耐震工学	2					2	参照
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				
		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
学則第14条第3項の科目	開設科目	29	30	32	42	35
		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				
		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	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						注5)を参照
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2単位以内

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定(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	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)」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
※ 耐震工学	2					2	参照
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	0	6
専門科目 開設単位数	85	5	8	17	28	27	

必修科目

建築コース科目

選択科目

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	24	22	15	12	0
必修科目	0	0	0	2	8
選択科目	24	22	15	14	8
専門科目	5	8	17	28	21
必修科目	0	0	0	0	6
選択科目	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	40	21
必修科目	0	0	0	2	14
選択科目	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	24	46	61	73	73
必修科目	0	0	0	2	10
選択科目	24	46	61	75	83
専門科目	5	13	30	58	79
必修科目	0	0	0	0	6
選択科目	5	13	30	58	85
学則第14条第3項の科目を除いた全科目	29	59	91	131	152
必修科目	0	0	0	2	16
選択科目	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	—	—	—	—	75
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						注5)を参照
インターナシップ	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2単位以内

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定（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	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）」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Ⅰ	3	3				
基礎数学Ⅱ	3	3				
基礎数学Ⅲ	2		2			
線形代数Ⅰ	1	1	1			
線形代数Ⅱ	1	1				
微分積分Ⅰ	2		2			
微分積分Ⅱ	3			3		
微分積分Ⅲ	3			3		
数学演習ⅠA	1	1				
数学演習ⅠB	1	1				
数学演習Ⅱ	1	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	1				1	
総合英語ⅣB	1				1	
総合英語ⅤA	1					1
総合英語ⅤB	1					1
英会話ⅡA	1		1			
英会話ⅡB	1		1			
英会話ⅢA	1			1		
英会話ⅢB	1			1		
実践英会話Ⅰ	1				1	
現代文Ⅰ	1	1				
現代文Ⅱ	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		
地理	1	1				
世界史Ⅰ	1		1			
世界史Ⅱ	1		1			
人間論Ⅰ	1			1		
経済学	1				1	
哲学	1				1	
※ 法学	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		
英会話ⅠA	1	1						
英会話ⅠB	1	1						
実践英会話Ⅱ	1					1		
古文Ⅰ	1	1						
古文Ⅱ	1	1						
日本史	1	1						
◇ 人間論Ⅱ	1			1				
アート&デザインⅠ	1	1						
アート&デザインⅡ	1	1						
☆ 日本語A	1			1				
☆ 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	
選択科目	◇ 国語国文Ⅰ	1					注 3), 5) を参照	
	◇ ドイツ語Ⅰ							
	◇ 中国語Ⅰ							
	◇ 宗教と「こころ」Ⅰ							
	◇ 国際金融論Ⅰ	1						
								◇ 国語国文Ⅱ
								◇ ドイツ語Ⅱ
								◇ 中国語Ⅱ
	◇ 宗教と「こころ」Ⅱ	1						
								◇ 国際金融論Ⅱ
								◇ ドイツ文化論Ⅰ
								◇ 韓国語Ⅰ
◇ 現代社会と宗教Ⅰ	1							
						◇ 現代日本の政治・経済と法Ⅰ		
						◇ 地域学Ⅰ		
						◇ ドイツ文化論Ⅱ		
◇ 韓国語Ⅱ	1							
						◇ 現代社会と宗教Ⅱ		
						◇ 現代日本の政治・経済と法Ⅱ		
						◇ 地域学Ⅱ		
一般必修科目 開設単位数		72	21	25	15	9	2	
一般選択科目 開設単位数	(☆印を除く)	17	7	0	1	4	5	
	(☆印)	6	0	0	2	2	2	
一般科目 開設単位数 (☆印を除く)		89	28	25	16	13	7	

- 注 1) ※ 印の科目は学修単位数目である。
- 注 2) ☆ 印の科目は留学生に対して開設され、◇ 印の科目を代替する。
- 注 3) 一般選択科目を3単位以上（一般科目合計で75単位以上）修得すること。
- 注 4) 専門選択科目を2単位以上（専門科目合計で84単位以上）修得すること。
- 注 5) 一般選択科目、専門選択科目、学期第14条第3項の科目及び学期第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13単位以上（合計で167単位以上）を修得すること。
- 注 6) 学期第14条第3項の科目とは、「防災レテラシー」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
* 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		
情報イテラシー	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	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ⅡA	1				1		
水理学ⅡB	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	
※ 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	1					1	
専門必修科目 開設単位数	82	6	9	18	25	24	
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	88	6	9	18	25	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 (☆印を除く)	21	25	15	9	2
選択科目	7	0	1	4	5
開設科目	28	25	16	13	7
専門科目	6	9	18	25	24
選択科目	0	0	0	0	6
開設科目	6	9	18	25	30
☆印、学則第14条第3項の科目を除いた全科目	27	34	33	34	26
選択科目	7	0	1	4	11
開設科目	34	34	34	38	37
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 (☆印を除く)	21	46	61	70	72
選択科目	7	7	8	12	17
開設科目	28	53	69	82	89
専門科目	6	15	33	58	82
選択科目	0	0	0	0	6
開設科目	6	15	33	58	88
☆印、学則第14条第3項の科目を除いた全科目	27	61	94	128	154
選択科目	7	7	8	12	23
開設科目	34	68	102	140	177

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	32	64	96	130	—
進級単位数	26	58	90	124	—
学年修了単位数	32	64	96	124	—
卒業単位数	—	—	—	—	75
一般科目	—	—	—	—	—
専門科目	—	—	—	—	84
全体	—	—	—	—	167

注1) * 印の科目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。

注2) ※ 印の科目は学修単位科目である。

注3) 3～5年のすべての専門科目を留學生に開講。

注4) 一般選択科目を3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84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13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（84単位）に含めることができない。

注8) 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（84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
防災イテラシー	1						注7)を参照
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2単位以内

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定（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	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）」を参照

専門科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
* 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	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	1				1		
測量学Ⅰ	1		1				
測量学Ⅱ	1		1				
応用測量Ⅰ	1				1		
応用測量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	
建築環境Ⅰ	1			1			
建築環境Ⅱ	1			1			
建築計画Ⅲ	1			1			
建築論	1			1			
建築構造Ⅰ	1			1			
建築構造Ⅱ	1				1		建築
建築設備Ⅰ	1				1		コース科目
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	
※ 数値解析	2					2	
応用構造力学	1				1		注5),6)を
※ 耐震工学	2					2	参照
地盤防災工学	1				1		
専門必修科目 開設単位数	82	6	9	18	25	24	
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	88	6	9	18	25	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 (☆印を除く)	必修科目	21	25	15	9	2
	選択科目	7	0	1	4	5
	開設科目	28	25	16	13	7
専門科目	必修科目	6	9	18	25	24
	選択科目	0	0	0	0	6
	開設科目	6	9	18	25	30
☆印、学則第14条 第3項の科目を 除いた全科目	必修科目	27	34	33	34	26
	選択科目	7	0	1	4	11
	開設科目	34	34	34	38	37
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 (☆印を除く)	必修科目	21	46	61	70	72
	選択科目	7	7	8	12	17
	開設科目	28	53	69	82	89
専門科目	必修科目	6	15	33	58	82
	選択科目	0	0	0	0	6
	開設科目	6	15	33	58	88
☆印、学則第14条 第3項の科目を 除いた全科目	必修科目	27	61	94	128	154
	選択科目	7	7	8	12	23
	開設科目	34	68	102	140	177

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		32	64	96	130	—
進級単位数		26	58	90	124	—
学年修了単位数		32	64	96	124	—
卒業単位数	一般科目	—	—	—	—	75
	専門科目	—	—	—	—	84
	全体	—	—	—	—	167

- 注1) *印の科目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。
- 注2) ※印の科目は学修単位数科目である。
- 注3) 3～5年のすべての専門科目を留学生に開講。
- 注4) 一般選択科目を3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84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13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（84単位）に含めることができない。
- 注8) 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（84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						注7)を参照
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2単位以内

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定（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	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）」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				
専門共通科目	◎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)	
	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		
	プラットフォーム工学	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