

神戸市立工業高等専門学校履修規則

2023年4月1日

規則第145号

(目的)

第1条 この規則は、神戸市立工業高等専門学校（以下「本校」という。）における履修に関して必要な事項を定めることを目的とする。

(授業科目及び単位数)

第2条 各学年に配当する授業科目及びその単位数は、別表第1及び別表第2のとおりとする。

2 神戸市外国語大学（以下「外大」という。）が本校の学生に対して履修を認める授業科目（以下「外大科目」という。）の履修は、神戸市立工業高等専門学校学則（2023年4月1日学則第1号）第15条に規定する大学における学修として取り扱うものとする。この場合において、外大科目の単位数、単位の認定、成績評価及び出席要件については、神戸市外国語大学外国語学部履修規則（2023年4月1日規則第80号）の定めるところによるほか、履修に関して必要な事項は、外大と本校とが協議して定めるものとする。

3 特別活動は、別表第3のとおりとする。

(単位数の計算方法)

第3条 授業科目の単位数の計算は、神戸市立工業高等専門学校学則（2023年4月学則第1号）第12条第4項及び第5項に規定するところによるものとする。

2 前項の単位数の計算において、1単位時間は、50分とし、2単位時間は、90分とする。

3 第1項において1単位につき30単位時間の授業を行う場合を履修単位と、45時間の学修を必要とする内容について15単位時間の授業を行う場合を学修単位と称するものとする。

(試験)

第4条 試験の種類は、定期試験、中間試験及び臨時試験とする。

2 定期試験及び中間試験は、期日を定めて実施するものとし、試験の開始10日前までに試験科目及び時間表を学生に発表するものとする。

3 臨時試験は、必要に応じて行うものとする。

(追試験)

第5条 定期試験又は中間試験を病気、忌引その他やむを得ない理由で受験できなかった学生に対して、教務主事が認めた場合、追試験を行うことができる。

2 追試験の成績は、原則として80点満点で評価する。

3 前項の規定にかかわらず、感染症による出席停止に係る追試験の成績は、100点満点で評価する。

(不正行為等の対応)

第6条 故意に試験を忌避したと認められた者は、当該試験の成績を0点とする。

2 試験中に不正行為を行った者は、当該試験期間中の全科目の試験の成績を0点とする。

(履修の認定)

第7条 年間の欠課時数が授業時数の3分の1を超えない科目について、当該科目を履修したものと認定する。

2 前項の規定により認定された科目を「履修科目」と、年間の欠課時数が授業時数の3分の1を超える科目を「不履修科目」と称するものとする。

(学業成績の評価)

第8条 学業成績の評価は、履修科目について行う。

2 前項の評価は、授業科目ごとに、試験成績及び平素の成績をシラバスに記載された評価基準に基づき、総合して行う。

3 試験成績は、定期試験、中間試験及び臨時試験により評価するものとする。

4 平素の成績は、学習態度が良好なことを前提としてレポート及び演習等を総合して評価するものとする。

5 学年成績の評価は、各学期末の学業成績を総合して行う。ただし、前期のみ又は後期のみで修了する科目については、学期末の学業成績を学年成績とする。

6 科目担当教員は、必要に応じてレポート及び演習等の成績を試験成績に代えることができる。

7 科目担当教員が2人以上のときの学業成績は、当該担当教員が協議してその評価を行う。

8 学業成績は100点法により評価し、60点以上の科目について単位の修得を認定する。

9 卒業研究の評価は、優、良、可及び不可の区別で行う。

10 学外実習を修得した場合の評価は、認定となる。

11 学業成績の優、良、可及び不可の評語の区分は次のとおりとする。

学業成績	80点以上	79点～70点	69点～60点	59点以下
評語	優	良	可	不可

(進級及び卒業の認定)

第9条 進級認定会議及び卒業認定会議は、次の者をもって構成する。

(1) 校長

(2) 教務主事(教育)、教務主事(研究)、教務主事(計画調整)、学生主事、副主事(教育) 全員

(3) 各専門学科の学科長及び一般科長

(4) 審議する学年の学級担任及び科目担当教員

- 2 進級及び卒業の認定は、それぞれ進級認定会議及び卒業認定会議の審議を経て校長がこれを決定する。
- 3 次の各号のいずれかに該当する者は、進級認定会議の審議を経て、進級を認められる。
 - (1) 次のいずれにも該当する者
 - ア 在籍する学年で修得すべき科目に不履修科目がないこと。
 - イ 学業成績の平均点が60点以上であること。
 - ウ 累計不足科目数（在籍する学年までに修得すべき科目数と修得科目数との差をいう。以下同じ。）及び累積不足単位数（累積不足科目の単位数の総和をいう。以下同じ。）が第1学年から第3学年までにおいてはそれぞれ5科目以内かつ8単位以内、第4学年においてはそれぞれ8科目以内かつ14単位以内であること。
 - エ 未修得科目（学業成績の評価が60点未満の科目をいう。以下同じ。）に30点未満の科目がないこと。
 - オ 特別活動（学校行事を含む。）の出席単位時間数が実施した年間総単位時間数の概ね3分の2以上であること。

- (2) 前号に該当する者のほか、進級認定会議において特に進級が適当と認められた者
- 4 次の各号のいずれにも該当する者は、卒業認定会議を経て、卒業を認められる。

- (1) 必修科目をすべて修得していること。
- (2) 総修得単位数が167単位以上で、一般科目の修得単位数（外大科目の単位数を含めない。）が81単位、専門科目の修得単位数が86単位以上であること。
(未修得科目を有する者の対応)

第10条 進級が認められた者のうち未修得科目を有する者は、次年度において再評価を受けることができる。

- 2 前項の規定にかかわらず、進級が認められた者のうち次の各号に掲げる未修得科目を有する者は、当該年度において再評価を受けることができる。

- (1) 学業成績が30点以上の履修単位科目
- (2) 学業成績が30点以上であって後期に開講される科目との関連性の高い学修単位科目

- 3 前2項の規定にかかわらず、学業成績が30点未満の未履修科目を有する者は、当該年度において学業成績の上限を59点とする特別再評価を受けることができる場合がある。

- 4 第5学年で未修得科目を有する者のうち、次のいずれにも該当し、かつ卒業研究の評価が他の科目における30点以上に相当する学業成績である者は、当該年度内の指定する日までに再評価を受けることができる。

- (1) 在籍する学年において修得すべき科目に不履修科目がないこと。
- (2) 学業成績の平均点が60点以上であること。
- (3) 累積不足科目数及び累積不足単位数が8科目以内かつ14単位以内であること。
- (4) 未修得科目に30点未満の科目がないこと。
- (5) 特別活動（学校行事を含む。）の出席単位時間数が実施した年間総単位時間数の

概ね3分の2以上であること。

5 再評価は、原則として不可の評価をした科目担当教員又は同一科目の後任担当教員が試験やレポートによって行う。

6 再評価により単位の修得が認定された科目の評価は、60点とする。

(進級又は卒業を認定されない者の対応)

第11条 進級又は卒業を認定されない者は、原級に留置する。

2 原級留置者は、当該学年の全科目を再履修し、単位を修得しなければならない。ただし、第4学年と第5学年の原級留置者は、前年度の評価が75点以上の科目、優の評価の卒業研究及び認定の評価の学外実習については、年度当初の本人の申請により再履修及び単位の修得が免除される。

3 教育課程が変更された場合、シラバス等を精査することにより新旧科目を読み替えることができる。

4 休学による場合のほか、連続して2回原級に留まることはできない。

5 休学した場合は、原則としてその年度の進級を認めない。

(改廃)

第12条 この規則の改廃については、神戸市立工業高等専門学校教務委員会で協議する。

附 則

この規則は、2023年4月1日から施行する。

附 則

(施行期日)

1 この規則は、2024年4月1日から施行する。

(経過措置)

2 2022年度以前に在籍している者については、従前の例による。

3 この規則の施行の日後において、転入学し、編入学し、又は再入学した者に係る授業科目及びその履修単位数は、当該者の属する学年に在学している他の者に係る授業科目及びその履修単位数と同様とする。

附 則

この規則は、2024年9月20日から施行する。

附 則

(施行期日)

1 この規則は、2025年4月1日から施行する。

(経過措置)

2 第2条第1項の規定にかかわらず、2024年度以前に在籍している者に係る別表第2については、なお従前の例による。

3 この規則の施行の日後において、本校に転入学し、編入学し、又は再入学した者に係る授業科目及びその履修単位数は、当該者の属する学年に在学している他の者

に係る授業科目及びその履修単位数と同様とする。

附 則

(施行期日)

1 この規則は、2026年4月1日から施行する。

(経過措置)

2 第2条第1項の規定にかかわらず、2025年度以前に在籍している者に係る別表第1及び別表第2については、なお従前の例による。

3 2026年度以降に本校に転入学し、編入学し、又は再入学した者に係る授業科目及びその履修単位数は、当該者の属する学年に在学している他の者に係る授業科目及びその履修単位数と同様とする。

別表第1（第2条第1項関係）

一般科目（環境応用化学科及び都市デザイン工学科を除く。）

[2026年度以降入学者に係る教育課程]

授業科目	単位数	学年別配当										備考	
		1年		2年		3年		4年		5年			
		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後		
国語 Ia	1	1											
国語 Ib	1		1										
国語 IIa	1			1									
国語 IIb	1				1								
国語 IIIa	1					1							
国語 IIIb	1						1						
国語表現法	2								2				学修単位
地理 Ia	1	1											
地理 Ib	1		1										
歴史 I	1		1										
歴史 IIa	1			1									
歴史 IIb	1				1								
公共	1				1								
政治・経済	1					1							
倫理	1						1						
技術者倫理	1							1					
数学 Ia	2	2											
数学 Ib	2		2										
数学 IIa	2	2											
数学 IIb	2		2										
数学 IIIa	2			2									
数学 IIIb	2				2								
数学 IVa	1			1									
数学 IVb	1				1								
数学 Va	2					2							
数学 Vb	2						2						
確率・統計	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							学修単位
化学 Ia	1	1											
化学 Ib	1		1										
化学 IIa	1			1									
化学 IIb	1				1								
ライフサイエンス・ア ースサイエンス Aa	1			1									A・Bのうち 1科目を選択 (前期・後 期で変更は
ライフサイエンス・ア ースサイエンス Ba													

必修科目

	ライフサイエンス・ア ースサイエンス Ab	1				1						不可)
	ライフサイエンス・ア ースサイエンス Bb											
	芸術	1	1									
	保健・体育 Ia	1	1									
	保健・体育 Ib	1		1								
	保健・体育 IIa	1			1							
	保健・体育 IIb	1				1						
	保健・体育 IIIa	1					1					
	保健・体育 IIIb	1						1				
	保健・体育 IVa	1							1			
	保健・体育 IVb	1								1		
	英語 Ia	2	2									
	英語 Ib	2		2								
	英語 IIa	2			2							
	英語 IIb	2				2						
	英語 III	2					2					学修単位
	英語演習 A	1						1				
	英語演習 B	1							1			
	英語演習 C	1								1		
	英語演習 Da	1									1	
	英語演習 Db	1										1
	英語演習 E	1										1
	英語演習 F	1										1
	情報基礎 a	1	1									
	情報基礎 b	1		1								
	神戸学概論	1	1									
	修得単位計	77	14	13	11	12	10	7	4	4	1	1
選 択 科 目	国際コミュニケーション (ドイツ語)	1									1	
	国際コミュニケーション (中国語)	1									1	
	国際コミュニケーション (韓国語)	1									1	
	日本語文化論	1									1	
	哲学 A	1									1	
	日本史学 A	1									1	
	環境と人類の歴史	1									1	
	地理学 A	1									1	
	数学特講 A	1									1	
	自然科学特講 A	1									1	
	応用英語 A	1									1	
	日本の文学	1									1	
	日本史学 B	1									1	
	社会と文化の歴史	1									1	
経済学 I	1									1		
												いずれか 1科目を選択
												A 選択 いずれか 1科目を選択
												B 選択 いずれか 1科目を選択

数学特講 B	1									1		
数学特講 C	1									1		
言語学 I	1									1		
応用英語 B	1									1		
国文学・国語学	1										1	
哲学 B	1										1	
経済学 II	1										1	
地理学 B	1										1	
自然科学特講 B	1										1	
言語学 II	1										1	
スポーツ科学演習 A	1										1	
スポーツ科学演習 B	1										1	
開設単位計	27								3	16	8	
修得単位計	4								1	2	1	
一般科目開設単位合計	104	14	13	11	12	10	7	4	7	17	9	
一般科目修得単位合計	81	14	13	11	12	10	7	4	5	3	2	

C 選択
いずれか
1科目を選択

別表第1 (第2条第1項関係)

一般科目 (環境応用化学科)

[2026年度以降入学者に係る教育課程]

授業科目	単位数	学年別配当										備考		
		1年		2年		3年		4年		5年				
		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
国語 Ia	1	1												
国語 Ib	1		1											
国語 IIa	1			1										
国語 IIb	1				1									
国語 IIIa	1					1								
国語 IIIb	1						1							
国語表現法	2								2					学修単位
地理 Ia	1	1												
地理 Ib	1		1											
歴史 I	1		1											
歴史 IIa	1			1										
歴史 IIb	1				1									
公共	1				1									
政治・経済	1					1								
倫理	1						1							
技術者倫理	1							1						
数学 Ia	2	2												
数学 Ib	2		2											
数学 IIa	2	2												
数学 IIb	2		2											
数学 IIIa	2			2										
数学 IIIb	2				2									
数学 IVa	1			1										
数学 IVb	1				1									
数学 Va	2					2								
数学 Vb	2						2							
確率・統計	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								学修単位
化学 a	2	2												
化学 b	2		2											
ライフサイエンス・ア ースサイエンス Aa	1			1										
ライフサイエンス・ア ースサイエンス Ab	1				1									
芸術	1		1											
保健・体育 Ia	1	1												

必修科目

経済学 II	1										1	1科目を選択
地理学 B	1										1	
自然科学特講 B	1										1	
言語学 II	1										1	
スポーツ科学演習 A	1										1	
スポーツ科学演習 B	1										1	
開設単位計	27								3	16	8	
修得単位計	4								1	2	1	
一般科目開設単位合計	104	15	14	10	11	10	7	4	7	17	9	
一般科目修得単位合計	81	15	14	10	11	10	7	4	5	3	2	

別表第1 (第2条第1項関係)

一般科目 (都市デザイン工学科)

[2026年度以降入学者に係る教育課程]

授業科目	単位数	学年別配当										備考		
		1年		2年		3年		4年		5年				
		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
国語 Ia	1	1												
国語 Ib	1		1											
国語 IIa	1			1										
国語 IIb	1				1									
国語 IIIa	1					1								
国語 IIIb	1						1							
国語表現法	2								2					学修単位
地理 Ia	1	1												
地理 Ib	1		1											
歴史 I	1		1											
歴史 IIa	1			1										
歴史 IIb	1				1									
公共	1				1									
政治・経済	1					1								
倫理	1						1							
技術者倫理	1							1						
数学 Ia	2	2												
数学 Ib	2		2											
数学 IIa	2	2												
数学 IIb	2		2											
数学 IIIa	2			2										
数学 IIIb	2				2									
数学 IVa	1			1										
数学 IVb	1				1									
数学 Va	2					2								
数学 Vb	2						2							
確率・統計	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								学修単位
化学 Ia	1	1												
化学 Ib	1		1											
化学 IIa	1			1										
化学 IIb	1				1									
ライフサイエンス・ア ースサイエンス Ba	1			1										
ライフサイエンス・ア ースサイエンス Bb	1				1									

必修科目

国文学・国語学	1										1	C 選択 いずれか 1科目を選択
哲学B	1										1	
経済学 II	1										1	
地理学 B	1										1	
自然科学特講 B	1										1	
言語学 II	1										1	
スポーツ科学演習 A	1										1	
スポーツ科学演習 B	1										1	
開設単位計	27								3	16	8	
修得単位計	4								1	2	1	
一般科目開設単位合計	104	14	13	11	12	10	7	4	7	17	9	
一般科目修得単位合計	81	14	13	11	12	10	7	4	5	3	2	

別表第2（第2条第1項関係）

専門科目（システム情報工学科）

[2026年度以降入学者に係る教育課程]

授業科目	単位数	学年別配当										備考	
		1年		2年		3年		4年		5年			
		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後		
電気数学	1								1				
データサイエンス数学 a	1					1							
データサイエンス数学 b	1						1						
応用数学 a	1							1					
応用数学 b	1								1				
情報数学	2								2				学修単位
応用物理 a	1							1					
応用物理 b	1								1				
プログラミング Ia	1	1											
プログラミング Ib	1		1										
プログラミング IIa	1			1									
プログラミング IIb	1				1								
プログラミング応用 a	1					1							
プログラミング応用 b	1						1						
数値解析	2								2				学修単位
論理回路	2			2									学修単位
コンピュータアーキテクチャ	2						2						学修単位
アルゴリズムとデータ構造	2						2						学修単位
オペレーティングシステム	2									2			学修単位
情報電子工学基礎 a	1	1											
情報電子工学基礎 b	1		1										
電気回路 I	2				2								学修単位
電気回路 II	2					2							学修単位
電気磁気学 a	2							2					学修単位
情報デバイス工学	2							2					学修単位
計測・センサ工学	2									2			学修単位
情報通信ネットワーク Ia	1							1					
情報通信ネットワーク Ib	1								1				
情報通信ネットワーク II	1									1			
情報理論 a	1							1					
情報理論 b	1								1				
メディア情報処理 I	2							2					学修単位
メディア情報処理 II	2									2			学修単位
人工知能	2								2				学修単位
データベース	2										2		学修単位
情報セキュリティ	2											2	学修単位
神戸学創造演習 a	1					1							
神戸学創造演習 b	1						1						
システム情報工学実験実習	1	1											

必修科目

	Ia												
	システム情報工学実験実習 Ib	1		1									
	システム情報工学実験実習 IIa	2			2								
	システム情報工学実験実習 IIb	2				2							
	システム情報工学実験実習 IIIa	2					2						
	システム情報工学実験実習 IIIb	2						2					
	システム情報工学実験実習 IVa	2							2				
	システム情報工学実験実習 IVb	2								2			
	システム情報工学実験実習 V	2									2		
	卒業研究 a	3									3		
	卒業研究 b	6										6	
	修得単位計	79	3	3	5	5	7	9	14	11	12	10	
選択科目	学外実習	1								1			認定科目
	科学英語	2										2	認定科目 ・ 学修単位
	情報技術応用	2										2	学修単位
	量子情報技術	2									2		学修単位
	インターフェース工学	2									2		学修単位
	システム工学	2										2	学修単位
	電子回路	2								2			学修単位
	電気磁気学 b	2								2			学修単位
	応用数学 c	2								2			学修単位
	開設単位計	17									7	4	6
修得単位計	7 以上											7 以上	
	専門科目開設単位合計	96	3	3	5	5	7	9	14	18	16	16	
	専門科目修得単位合計	86 以上	3	3	5	5	7	9	14		40 以上		
	一般科目修得単位合計	81	14	13	11	12	10	7	4	5	3	2	
	一般科目との合計修得単位	167 以上	17	16	16	17	17	16	18		50 以上		

別表第2（第2条第1項関係）

専門科目（知能ロボット工学科）

[2026年度以降入学者に係る教育課程]

授業科目	単位数	学年別配当										備考		
		1年		2年		3年		4年		5年				
		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
知能ロボット工学概論	1	1												
ロボット基礎実習 a	1	1												
ロボット基礎実習 b	1		1											
ロボット工学基礎	1	1												
プログラミング	1		1											
ソフトウェア工学	1		1											
機械加工工学	1			1										
計算機工学	1			1										
ロボット製作実習	1			1										
工業力学	1			1										
デジタル信号処理基礎	1				1									
機械製図	1				1									
電気基礎 I	1				1									
電気基礎 II	1					1								
AI 基礎演習 a	1			1										
AI 基礎演習 b	1				1									
プログラミング応用 a	1					1								
プログラミング応用 b	1						1							
材料工学	1					1								
アクチュエータ工学	1					1								
電気数学 a	1					1								
電気数学 b	1						1							
知能ロボット工学実験 a	1					1								
知能ロボット工学実験 b	1						1							
ロボット設計工学	1						1							
材料力学	1						1							
アルゴリズムとデータ構造	1						1							
神戸学創造演習 a	1					1								
神戸学創造演習 b	1						1							
応用物理	1							1						
熱力学	1							1						
機械力学	1							1						
流体力学	1								1					
ロボティクスデザイン	2								2					
情報ネットワーク a	1								1					
情報ネットワーク b	1									1				
情報理論 a	1								1					
情報理論 b	1									1				
自動制御	2								2					学修単位

必修科目

	ラプラス・フーリエ変換論	1						1					
	計測工学	1							1				
	複素関数論	1							1				
	ロボット史	1							1				
	ロボット制御工学	2							2			学修単位	
	ロボット工学実験Ⅰ	2							2				
	ロボット工学実験Ⅱ	2								2			
	人工知能	2							2			学修単位	
	線形代数・ベクトル解析 a	1						1					
	線形代数・ベクトル解析 b	1							1				
	センサ工学	2								2		学修単位	
	電気磁気学	2								2		学修単位	
	情報セキュリティ	2								2		学修単位	
	生産工学	2									2	学修単位	
	データベース	2									2	学修単位	
	卒業研究 a	4								4			
	卒業研究 b	6									6		
	修得単位計	75	3	3	5	4	7	7	11	13	12	10	
選 択 科 目	脳情報学	2									2	学修単位	
	シミュレーション演習	2									2	学修単位	
	ロボット応用制御	2									2	学修単位	
	精密計測加工学	2									2	学修単位	
	ロボットマネジメント論	2									2	学修単位	
	インターフェース工学	2									2	学修単位	
	学外実習	1								1		認定科目	
	技術英語	1										1	認定科目
	TOEIC a	1										1	認定科目
	TOEIC b	1										1	認定科目
	電気工事士	1										1	認定科目
	Linux 技術者認定	1										1	認定科目
	機械設計技術	1										1	認定科目
	開設単位計	19									1	6	12
	修得単位計	10 以上									10 以上		
専門科目開設単位合計	94	3	3	5	4	7	7	11	14	18	22		
専門科目修得単位合計	86 以上	3	3	5	4	7	7	11	46 以上				
一般科目修得単位合計	81	14	13	11	12	10	7	4	5	3	2		
一般科目との合計修得単位	167 以上	17	16	16	16	17	14	15	56 以上				

別表第2（第2条第1項関係）

専門科目（機械システム工学科）

[2026年度以降入学者に係る教育課程]

授業科目	単位数	学年別配当										備考
		1年		2年		3年		4年		5年		
		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	
線形代数・ベクトル解析 a	1							1				
線形代数・ベクトル解析 b	1								1			
応用数学 I	1							1				
工業力学 I	1			1								
工業力学 II	2					2						学修単位
機械力学	1							1				
応用物理 I	1								1			
電気電子工学 I	2					2						学修単位
AI 基礎演習 a	1			1								
AI 基礎演習 b	1				1							
情報処理	1					1						
CAE 演習 I	1						1					
CAE 演習 II	1							1				
材料工学	2					2						学修単位
材料力学 I	2						2					学修単位
材料力学 II	1								1			
環境科学	1						1					
熱力学 a	2							2				学修単位
熱力学 b	1								1			
流体力学 a	2							2				学修単位
流体力学 b	1								1			
エネルギー変換工学	2										2	学修単位
制御工学	2										2	学修単位
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							
加工工学 I	1								1			
機械設計 a	2					2						
機械設計 b	2						2					
生産工学	2										2	学修単位
機械システム演習 a	2									2		
機械システム演習 b	2										2	
機械実習 Ia	2	2										
機械実習 Ib	2		2									
機械実習 IIa	2			2								
機械実習 IIb	2				2							
機械工学実験 I	2							2				
機械工学実験 II	2									2		

必修科目

	エネルギーデザイン a	2							2					
	エネルギーデザイン b	2								2				
	環境工学	2									2		学修単位	
	神戸学創造演習 a	1					1							
	神戸学創造演習 b	1						1						
	卒業研究 a	4									4			
	卒業研究 b	6										6		
	修得単位計	76	3	3	5	4	8	9	12	8	12	12		
選択科目	学外実習	1								1			認定科目	
	応用数学 II	2								2			学修単位	
	応用物理 II	2										2	学修単位	
	電気電子工学 II	2								2			学修単位	
	熱流体工学	2									2		学修単位	
	システム制御	2									2		学修単位	
	ロボット工学	2										2	学修単位	
	機械工学特別演習	2									2		学修単位	
	加工工学 II	2										2	学修単位	
	設計工学	2									2		学修単位	
	プロダクトデザイン	1										1	集中講義	
	技術英語	1											1	認定科目
	機械設計技術	1											1	認定科目
	航空機産業概論	1									1			集中講義
	機械システム特論	1										1		集中講義
	開設単位計	24									10	6	8	
修得単位計	10 以上											10 以上		
専門科目開設単位合計		100	3	3	5	4	8	9	12	18	18	20		
専門科目修得単位合計		86 以上	3	3	5	4	8	9	12	42 以上				
一般科目修得単位合計		81	14	13	11	12	10	7	4	5	3	2		
一般科目との合計修得単位		167 以上	17	16	16	16	18	16	16	52 以上				

別表第2（第2条第1項関係）

専門科目（電気電子デザイン工学科）

[2026年度以降入学者に係る教育課程]

授業科目	単位数	学年別配当										備考
		1年		2年		3年		4年		5年		
		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	
線形代数・ベクトル解析 a	1							1				
線形代数・ベクトル解析 b	1								1			
フーリエ変換・ラプラス解析	1							1				
応用数学演習	1								1			
応用物理	2							2				学修単位
電気磁気学 Ia	2					2						学修単位
電気磁気学 Ib	1						1					
電気磁気学 II	1							1				
電気磁気学演習	1								1			
環境電気電子工学	1	1										
AI 基礎演習 a	1			1								
AI 基礎演習 b	1				1							
プログラミング基礎	1	1										
プログラミング応用	1		1									
フィジカルコンピューティング	1					1						
数値計算プログラミング	1							1				
デジタル電子回路 a	1									1		
デジタル電子回路 b	1										1	
計算機アーキテクチャ	2									2		学修単位
基礎電気回路 a	1	1										
基礎電気回路 b	1		1									
電気回路 Ia	1			1								
電気回路 Ib	1				1							
電気工学演習 I	1				1							
電気回路 IIa	1					1						
電気回路 IIb	1						1					
電気工学演習 II	1						1					
電気回路 III	2								2			学修単位
アナログ電子回路 a	2							2				学修単位
アナログ電子回路 b	2								2			学修単位
電気電子デザイン	2			2								学修単位
電子工学	1						1					
半導体工学	2							2				学修単位
電気電子材料	2								2			学修単位
電気電子計測	2			2								学修単位
制御工学 I	2								2			学修単位
環境エネルギー工学	2									2		学修単位
電気機器工学 I	2							2				学修単位
電気機器工学 II	2								2			学修単位

必修科目

	半導体電力変換工学	2									2		学修単位	
	電気電子工学実験実習 I	1		1										
	電気電子工学実験実習 II	2				2								
	電気電子工学実験実習 IIIa	2					2							
	電気電子工学実験実習 IIIb	2						2						
	電気電子工学実験実習 IV	2							2					
	電気電子工学実験実習 V	2								2				
	創造エンジニアリングデザイン	2								2				
	神戸学創造演習 a	1					1							
	神戸学創造演習 b	1						1						
	卒業研究 a	3									3			
	卒業研究 b	6										6		
	修得単位計	79	3	3	6	5	7	7	14	15	12	7		
選 択 科 目	複素関数論	2								2			学修単位	
	電気電子技能	1									1		認定科目	
	絶縁破壊論	2									2		学修単位	
	固体物性	2									2		学修単位	
	制御工学 II	2									2		学修単位	
	通信方式	2									2		学修単位	
	電力系統	2										2	学修単位	
	電気法規・施設管理	2										2	学修単位	
	技術実用英語	1										1	認定科目	
	学外実習	1								1			認定科目	
		開設単位計	17								3	4	10	
		修得単位計	7以上									7以上		
	専門科目開設単位合計	96	3	3	6	5	7	7	14	18	16	17		
	専門科目修得単位合計	86以上	3	3	6	5	7	7	14		41以上			
	一般科目修得単位合計	81	14	13	11	12	10	7	4	5	3	2		
	一般科目との合計修得単位	167以上	17	16	17	17	17	14	18		51以上			

別表第2 (第2条第1項関係)

専門科目 (環境応用化学科)

[2026年度以降入学者に係る教育課程]

授業科目	単位数	学年別配当										備考	
		1年		2年		3年		4年		5年			
		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後		
線形代数・ベクトル解析 a	1							1					
線形代数・ベクトル解析 b	1								1				
応用物理 a	1							1					
応用物理 b	1								1				
AI 基礎演習 a	1			1									
AI 基礎演習 b	1				1								
情報処理 I	1								1				
情報処理 II	1									1			
基礎化学概論	1	1											
環境応用化学 I	2	2											学修単位
環境応用化学 II	2			2									学修単位
環境応用化学 III	2					2							学修単位
環境応用化学 IV	2							2					学修単位
環境応用化学 V	2									2			学修単位
有機化学 Ia	1			1									
有機化学 Ib	1				1								
有機化学 II	2					2							学修単位
有機化学 III	2							2					学修単位
高分子化学 a	2							2					学修単位
高分子化学 b	2								2				学修単位
無機化学 Ia	1			1									
無機化学 Ib	1				1								
無機化学 II	2						2						学修単位
無機化学 III	2								2				学修単位
物理化学 Ia	1					1							
物理化学 Ib	1						1						
物理化学 II	2								2				学修単位
物理化学 III	2									2			学修単位
化学工学 Ia	1					1							
化学工学 Ib	1						1						
化学工学 II	2							2					学修単位
プロセス設計	2										2		学修単位
生物化学 I	2						2						学修単位
分子生物学	2							2					学修単位
品質管理	1							1					
工学概論	1										1		
神戸学創造演習 a	1					1							
神戸学創造演習 b	1						1						
応用化学実験 I	2		2										

必修科目

	応用化学実験 IIa	2			2							
	応用化学実験 IIb	2				2						
	応用化学実験 IIIa	2					2					
	応用化学実験 IIIb	2						2				
	応用化学実験 IV	2							2			
	環境エンジニアリングデザイン	2								2		
	卒業研究 a	5									5	
	卒業研究 b	5										5
	修得単位計	79	3	2	7	5	9	9	15	11	10	8
選 択 科 目	有機反応化学	1									1	
	環境有機材料化学	1										1
	錯体化学	1									1	
	環境無機材料化学	1										1
	量子化学	1										1
	化学工学 III	1									1	
	環境化学工学	1										1
	生物化学 II	1									1	
	環境生物工学	1										1
	化学英語	1								1		
	学外実習	1								1		
		開設単位計	11								2	4
	修得単位計	7以上									7以上	
	専門科目開設単位合計	90	3	2	7	5	9	9	15	13	14	13
	専門科目修得単位合計	86以上	3	2	7	5	9	9	15		36以上	
	一般科目修得単位合計	81	15	14	10	11	10	7	4	5	3	2
	一般科目との合計修得単位	167以上	18	16	17	16	19	16	19		46以上	

別表第2（第2条第1項関係）

専門科目（都市デザイン工学科）

[2026年度以降入学者に係る教育課程]

授業科目	単位数	学年別配当										備考	
		1年		2年		3年		4年		5年			
		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後		
都市工学概論	2	2											学修単位
測量学a	1	1											
測量学b	1		1										
都市デザイン実験実習Ia	1	1											
都市デザイン実験実習Ib	1		1										
材料学a	1			1									
材料学b	1				1								
住環境計画	2			2									学修単位
設計製図I	2				2								学修単位
構造力学Ia	1			1									
構造力学Ib	1				1								
都市デザイン実験実習II	1			1									
環境生態	2					2							学修単位
CAD演習	2						2						学修単位
コンクリート工学a	1					1							
コンクリート工学b	1						1						
構造力学IIa	2					2							学修単位
構造力学IIb	2						2						学修単位
土質力学Ia	2					2							学修単位
土質力学Ib	2						2						学修単位
水理学I	2						2						学修単位
都市デザイン実験実習III	2						2						
応用物理	2							2					学修単位
水理学II	2							2					学修単位
都市計画	2								2				学修単位
土質力学II	2							2					学修単位
土木計画I	2								2				学修単位
都市デザイン実験実習IV	2							2					
防災工学I	1									1			
防災工学II	1										1		
都市デザイン実験実習V	2									2			
線形代数・ベクトル解析a	1							1					
線形代数・ベクトル解析b	1								1				
AI基礎演習a	1			1									
AI基礎演習b	1				1								
神戸学創造演習a	1					1							
神戸学創造演習b	1						1						
橋梁工学	2							2					学修単位
土質力学III	2								2				学修単位

必修科目

	水理学III	2								2			学修単位	
	施工管理学	2									2		学修単位	
	維持管理工学	2										2	学修単位	
	卒業研究a	5									5			
	卒業研究b	5										5		
	修得単位計	75	4	2	6	5	8	12	11	9	10	8		
選 択 科 目	海岸工学	2										2	学修単位	
	河川工学	2								2			学修単位	
	技術英語	1										1	認定科目	
	構造力学III	2						2					学修単位	
	設計製図II	2								2			学修単位	
	空間情報工学	2								2			学修単位	
	学外実習	1								1			認定科目	
	技術士第一次試験	1											1	認定科目
	都市環境工学	2											2	学修単位
	景観デザイン	2										2		学修単位
	土木計画II	2										2		学修単位
	開設単位計	19								2	7	4	6	
	修得単位計	11以上								11以上				4年で3以上
専門科目開設単位合計	94	4	2	6	5	8	12	13	16	14	14			
専門科目修得単位合計	86以上	4	2	6	5	8	12	49以上						
一般科目修得単位合計	81	14	13	11	12	10	7	4	5	3	2			
一般科目との合計修得単位	167以上	18	15	17	17	18	19	63以上						

別表第3（第2条第2項関係）

特別活動 [2023年度以降入学者に係る教育課程]

単位時間数	学年別配当		
	1年	2年	3年
90	30	30	30