

高等専門学校と大学の教育課程について

	高等専門学校	大 学
課程編成	学年制	単位制
単位計算方法	<p>30単位時間の履修で1単位 (1単位時間：標準50分)</p> <p>【講義・演習の1単位】 30単位時間の授業のみ</p> <p style="text-align: center;">授業 (30単位時間)</p> <p>(例) 100分授業 × 30回 = 2単位 ※ 60単位を上限に、大学と同じ単位計算が可能</p>	<p>45単位時間の学修で1単位 (1単位時間：標準50分)</p> <p>【講義・演習の1単位】 15～30単位時間の授業 + 自学自習 = 45単位時間</p> <p style="text-align: center;">授業 (15単位時間) 自学自習(30単位時間)</p> <p>(例) 100分授業 × 15回 = 2単位</p>
課程修了の認定	<p>167単位以上 (5年間)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 一般科目75単位以上 ・ 専門科目82単位以上 ・ 90単位時間以上の特別活動 	124単位以上 (4年間)
学位授与	<p>学位：授与できない 称号：準学士</p>	<p>大学：学士 短期大学：短期大学士</p>

神戸高専の教育課程

■一般科目単位数

	必修	選択 (開設)	合計 (開設)
全学科共通	76	5 (26)	81(102)

※本校では
1単位時間=45分
として運用

■専門科目単位数

	必修	選択 (開設)	合計 (開設)	大学単位の導入		
				必修	選択	合計
機械工学科	82	4 (13)	86 (95)	0	12	12
電気工学科	81	5 (11)	86 (92)	2	10	12
電子工学科	81	5 (13)	86 (94)	2	12	14
応用化学科	80	6 (13)	86 (93)	10	10	20
都市工学科	80	6 (16)	86 (96)	18	16	34

2021年度 前期授業時間割

M:機械工学科 E:電気工学科 D:電子工学科 C:応用化学科 S:都市工学科

 一般教養科目（必修）
 一般教養科目（必修選択）
 専門科目（必修科目）
 専門科目（実験実習・研究）
 専門科目（選択科目）

1-2時間目 9:00~10:30 3-4時間目 10:45~12:15 5-6時間目 13:05~14:35 7-8時間目 14:50~16:20

	月								火								水								木								金									
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
M1A	数学Ⅱ	数学Ⅱ	化学	化学	地理	地理	HR		機演Ⅰ	実習Ⅰ	実習Ⅰ	実習Ⅰ	保健体育	保健体育	情報基礎	情報基礎	数学Ⅰ	数学Ⅰ	英語	英語	歴史	歴史			数学Ⅰ	数学Ⅰ	英語	英語	国語	国語	物理	物理	芸術	芸術	設製Ⅰ	設製Ⅰ	数学Ⅱ	数学Ⅱ				
M1B	数学Ⅰ	数学Ⅰ	国語	国語	設製Ⅰ	設製Ⅰ	HR		地理	地理	情報基礎	情報基礎	機演Ⅰ	実習Ⅰ	実習Ⅰ	実習Ⅰ	英語	英語	数学Ⅱ	数学Ⅱ	保健体育	保健体育			物理	物理	数学Ⅱ	数学Ⅱ	英語	英語	化学	化学	歴史	歴史	芸術	芸術	数学Ⅰ	数学Ⅰ				
E1	化学	化学	数学Ⅱ	数学Ⅱ	歴史	歴史	HR		基礎電気	基礎電気	英語	英語	保健体育	保健体育	地理	地理	数学Ⅰ	数学Ⅰ	芸術	芸術	英語	英語			数学Ⅱ	数学Ⅱ	情報基礎	情報基礎	物理	物理			数学Ⅰ	数学Ⅰ	国語	国語	工基演習	工基演習				
D1	電子序	電子序	実験実習	実験実習	数学Ⅱ	数学Ⅱ	HR	工基演習	保健体育	保健体育	物理	物理	化学	化学			英語	英語	数学Ⅰ	数学Ⅰ	地理	地理			国語	国語	数学Ⅰ	数学Ⅰ	情報基礎	情報基礎			英語	英語	数学Ⅱ	数学Ⅱ	歴史	歴史				
C1	英語	英語	歴史	歴史	情報基礎	情報基礎	HR	工基演習	物理	物理	化学	化学	英語	英語	数学Ⅱ	数学Ⅱ	芸術	芸術	数学Ⅱ	数学Ⅱ	保健体育	保健体育			基礎実験	基礎実験	基礎実験	基礎実験	地理	地理	数学Ⅰ	数学Ⅰ	国語	国語	数学Ⅰ	数学Ⅰ	化学	化学				
S1	数学Ⅰ	数学Ⅰ	物理	物理	都市概論	都市概論	HR		保健体育	保健体育	情報基礎	情報基礎	数学Ⅱ	数学Ⅱ	英語	英語	地理	地理	国語	国語	英語	英語			歴史	歴史	化学	化学	数学Ⅰ	数学Ⅰ			測量学Ⅰ	測量学Ⅰ	実験実習	実験実習	数学Ⅱ	数学Ⅱ				
M2A	物理	物理	情報処理	情報処理	国語	国語	HR	機演Ⅱ	機械工作	機械工作	倫理	倫理	生物	生物	歴史	歴史	数学Ⅰ	数学Ⅰ	英語	英語	化学	化学	防災入門	防災入門	数学Ⅰ	数学Ⅰ	設製Ⅱ	設製Ⅱ	保健体育	保健体育	工力Ⅰ	工力Ⅰ	英語	英語	数学Ⅱ	数学Ⅱ	実習Ⅱ	実習Ⅱ	実習Ⅱ			
M2B	情報処理	情報処理	数学Ⅰ	数学Ⅰ	英語	英語	HR	機演Ⅱ	化学	化学	歴史	歴史	地学	地学	数学Ⅱ	数学Ⅱ	物理	物理	倫理	倫理	国語	国語	防災入門	防災入門	設製Ⅱ	設製Ⅱ	英語	英語	保健体育	保健体育	機械工作	機械工作	実習Ⅱ	実習Ⅱ	実習Ⅱ		数学Ⅰ	数学Ⅰ	工力Ⅰ	工力Ⅰ		
E2	電製Ⅱ	電製Ⅱ	保健体育	保健体育	実験実習	実験実習	HR	工基演習	数学Ⅰ	数学Ⅰ	デジ回路	デジ回路	情処Ⅰ	情処Ⅰ	生物	生物	数学Ⅰ	数学Ⅰ	物理	物理	英語	英語	防災入門	防災入門	回路Ⅰ	回路Ⅰ	倫理	倫理	英語	英語	歴史	歴史	電数学Ⅰ	電数学Ⅰ	国語	国語	数学Ⅱ	数学Ⅱ	化学	化学		
D2	プロⅠ	プロⅠ	保健体育	保健体育	物理	物理	HR		数学Ⅰ	数学Ⅰ	論理回路	論理回路	英語	英語	地学	地学	化学	化学	国語	国語	倫理	倫理	防災入門	防災入門	実験実習	実験実習	実験実習	実験実習	数学Ⅱ	数学Ⅱ			数学Ⅰ	数学Ⅰ	電気回Ⅰ	電気回Ⅰ	英語	英語	歴史	歴史		
C2	有化Ⅰ	有化Ⅰ	英語	英語	国語	国語	HR		無化Ⅰ	無化Ⅰ	分析化Ⅰ	分析化Ⅰ	数学Ⅰ	数学Ⅰ	工基演習		歴史	歴史	英語	英語	数学Ⅰ	数学Ⅰ	防災入門	防災入門	倫理	倫理	保健体育	保健体育	実験Ⅰ	実験Ⅰ	実験Ⅰ	実験Ⅰ	物理	物理	生物	生物	数学Ⅱ	数学Ⅱ				
S2	倫理	倫理	測量学Ⅱ	測量学Ⅱ	数学Ⅰ	数学Ⅰ	HR		英語	英語	地学	地学	構造力Ⅰ	構造力Ⅰ			数学Ⅰ	数学Ⅰ	化学	化学	英語	英語	防災入門	防災入門	物理	物理	保健体育	保健体育	国語	国語			材料学	材料学	数学Ⅱ	数学Ⅱ	歴史	歴史	実験実習	実験実習		
M3A	英語	英語	加工Ⅰ	加工Ⅰ	保健体育	保健体育	HR		材料工学	材料工学	機構	機構	電気子工	電気子工			物理	物理	政治経済	政治経済	英語	英語			数学Ⅰ	数学Ⅰ	国語	国語	創造設計	創造設計	創造設計	創造設計	材力Ⅰ	材力Ⅰ	数学Ⅰ	数学Ⅰ	工力Ⅱ	工力Ⅱ				
M3B	数学Ⅰ	数学Ⅰ	材料工学	材料工学	加工Ⅰ	加工Ⅰ	HR		材力Ⅰ	材力Ⅰ	保健体育	保健体育	機構	機構	電気子工	電気子工	数学Ⅰ	数学Ⅰ	英語	英語	政治経済	政治経済			創造設計	創造設計	創造設計	創造設計	英語	英語			物理	物理	国語	国語	工力Ⅱ	工力Ⅱ				
E3	計算機	計算機	英語	英語	保健体育	保健体育	HR		電力Ⅰ	電力Ⅰ	回路Ⅱ	回路Ⅱ	物理	物理	電磁気Ⅰ	電磁気Ⅰ	英語	英語	数学Ⅰ	数学Ⅰ	国語	国語			情処Ⅱ	情処Ⅱ	電力Ⅰ	電力Ⅰ	政治経済	政治経済	電気計測	電気計測	電子工学	電子工学	数学Ⅰ	数学Ⅰ	実験実習	実験実習	実験実習	実験実習		
D3	政治経済	政治経済	電磁気Ⅰ	電磁気Ⅰ	保健体育	保健体育	HR		実験実習	実験実習	実験実習	実験実習	英語	英語			デバイス	デバイス	英語	英語	数学Ⅰ	数学Ⅰ			計測工学	計測工学	コン工学	コン工学	国語	国語	プロⅡ	プロⅡ	電気回Ⅱ	電気回Ⅱ	電気数学	電気数学	物理	物理	数学Ⅰ	数学Ⅰ		
C3	実験Ⅱ	実験Ⅱ	実験Ⅱ	実験Ⅱ	化英Ⅰ	化英Ⅰ	HR		有化Ⅱ	有化Ⅱ	保健体育	保健体育	数学Ⅰ	数学Ⅰ	政治経済	政治経済	英語	英語	国語	国語	数学Ⅰ	数学Ⅰ			物化Ⅰ	物化Ⅰ	物理	物理	化学工Ⅰ	化学工Ⅰ			分析化Ⅱ	分析化Ⅱ	無化Ⅱ	無化Ⅱ	英語	英語				
S3	英語	英語	構造力Ⅱ	構造力Ⅱ	数学Ⅰ	数学Ⅰ	HR		コン工Ⅰ	コン工Ⅰ	保健体育	保健体育	実験実習	実験実習	実験実習		政治経済	政治経済	物理	物理	英語	英語			製図Ⅰ	製図Ⅰ	水理学Ⅰ	水理学Ⅰ					数学Ⅰ	数学Ⅰ	土質力Ⅰ	土質力Ⅰ	国語	国語				
M4R	機実験Ⅰ	機実験Ⅰ	機実験Ⅰ	機実験Ⅰ	熱力Ⅰ	熱力Ⅰ	流力Ⅰ	流力Ⅰ	応数Ⅱ	応数Ⅱ	英語演習	英語演習	ロボデザ	ロボデザ	ロボデザ	ロボデザ	保健体育	保健体育	中国語	中国語	ロボ演Ⅰ	ロボ演Ⅰ			機力	機力	ロボ工概	ロボ工概	材力Ⅱ	材力Ⅱ	国語表現	国語表現	自動制御	自動制御	応数Ⅰ	応数Ⅰ	機設Ⅱ	機設Ⅱ	機設演Ⅰ	機設演Ⅰ		
M4E	機実験Ⅰ	機実験Ⅰ	機実験Ⅰ	機実験Ⅰ	流力Ⅰ	流力Ⅰ	英語演習	英語演習	エネデザ	エネデザ	エネデザ	エネデザ	応数Ⅱ	応数Ⅱ	応数Ⅰ	応数Ⅰ	中国語	中国語	保健体育	保健体育	エネシ演	エネシ演			環境工学	環境工学	熱力Ⅰ	熱力Ⅰ	機力	機力	材力Ⅱ	材力Ⅱ	自動制御	自動制御	機設Ⅱ	機設Ⅱ	国語表現	国語表現	機設演Ⅰ	機設演Ⅰ		
E4	応用数Ⅱ	応用数Ⅱ	国語表現	国語表現	機器Ⅰ	機器Ⅰ			応用数Ⅱ	応用数Ⅱ	半導体	半導体	実験実習	実験実習	実験実習	実験実習	保健体育	保健体育	ドイツ語	ドイツ語	応用物理	応用物理			英語演習	英語演習	制御工学	制御工学	電気法規	電気法規	確率統計	確率統計	数値解析	数値解析	電磁気Ⅱ	電磁気Ⅱ	半導体	半導体	子回路Ⅰ	子回路Ⅰ		
D4	制御Ⅰ	制御Ⅰ	電気回Ⅲ	電気回Ⅲ	確率統計	確率統計	国語表現	国語表現	半導体	半導体	電磁気Ⅱ	電磁気Ⅱ	実験実習	実験実習	実験実習	実験実習	韓国語	韓国語	保健体育	保健体育	英語演習	英語演習			ソフト	ソフト	通信方式	通信方式	応用物理	応用物理			応用数Ⅰ	応用数Ⅰ	数値解析	数値解析	子回路Ⅰ	子回路Ⅰ				
C4	化学工Ⅱ	化学工Ⅱ	無化Ⅲ	無化Ⅲ	国語表現	国語表現	情処Ⅱ	情処Ⅱ	英語演習	英語演習	高分子	高分子	応物Ⅰ	応物Ⅰ			保健体育	保健体育	韓国語	韓国語	確率統計	確率統計			有化Ⅲ	有化Ⅲ	応数Ⅰ	応数Ⅰ	物化Ⅱ	物化Ⅱ			応数Ⅰ	応数Ⅰ	生物化Ⅰ	生物化Ⅰ	実験Ⅲ	実験Ⅲ	実験Ⅲ	実験Ⅲ		
S4	橋梁工学	橋梁工学	土質力Ⅱ	土質力Ⅱ	国語表現	国語表現			応用物理	応用物理	水理学Ⅱ	水理学Ⅱ	英語演習	英語演習			ドイツ語	ドイツ語	保健体育	保健体育	測量学Ⅲ	測量学Ⅲ			応数Ⅰ	応数Ⅰ	土木計画	土木計画	海岸工	海岸工			応数Ⅱ	応数Ⅱ	実験実習	実験実習	実験実習	実験実習				
M5R	英語演習	英語演習	計測Ⅱ	計測Ⅱ	機実験Ⅱ	機実験Ⅱ	機実験Ⅱ	機実験Ⅱ	シス制御	シス制御	材力Ⅲ	材力Ⅲ	応物Ⅱ	応物Ⅱ			卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	保健体育	保健体育	経済学	経済学	シミュ演	シミュ演			ロボ工	ロボ工	熱力Ⅱ	熱力Ⅱ	機設演Ⅱ	機設演Ⅱ	流力Ⅱ	流力Ⅱ		
M5E	計測Ⅱ	計測Ⅱ	機設演Ⅱ	機設演Ⅱ	機実験Ⅱ	機実験Ⅱ	機実験Ⅱ	機実験Ⅱ	シス制御	シス制御	材力Ⅲ	材力Ⅲ	応物Ⅱ	応物Ⅱ			卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	保健体育	保健体育	世界史	世界史	応光学	応光学			CAE	CAE	流力Ⅱ	流力Ⅱ	熱力Ⅱ	熱力Ⅱ	英語演習	英語演習		
E5	保健体育	保健体育	工業英Ⅱ	工業英Ⅱ	英語演習	英語演習			電力Ⅱ	電力Ⅱ	機器Ⅲ	機器Ⅲ	通信工Ⅰ	通信工Ⅰ			卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究			社会特講	社会特講	実験実習	実験実習	実験実習	実験実習	電磁気Ⅲ	電磁気Ⅲ	子回路Ⅱ	子回路Ⅱ	パワエレ	パワエレ				
D5	保健体育	保健体育	電子計測	電子計測	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	情報理論	情報理論	子回路Ⅱ	子回路Ⅱ	制御Ⅱ	制御Ⅱ			情通ネ	情通ネ	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究					日本史	日本史	実験実習	実験実習	実験実習	実験実習	工業英語	工業英語	英語演習	英語演習	画像処理	画像処理				
C5	保健体育	保健体育	英語演習	英語演習	電気工概	電気工概			環境化学	環境化学	有化Ⅳ	有化Ⅳ	材料化学	材料化学			卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究			C物理化	C物理化	哲学	哲学	エネ工学	エネ工学			生物化Ⅱ	生物化Ⅱ	機械工概	機械工概	プロセス	プロセス				
S5		実験実習	実験実習	実験実習	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	建築施工	建築施工	建設法規	建設法規	設計製図	設計製図	環境生態	環境生態	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究			保健体育	保健体育	人文英会	人文英会	都市情報	都市情報			施工管理	施工管理	防災工学	防災工学	英語演習	英語演習	建築計画	建築計画		