

富山県立大学学則 新旧対照表 (平成 30 年度改正案)

現 行 (平成 29 年 4 月 1 日現在)	改 正 案 (平成 30 年 4 月改正予定のもの)	備 考																																										
<p>《略》 (学部及び学科) 第 3 条 本学に次の学部及び学科を置く。 工学部 機械システム工学科 知能デザイン工学科 電子・情報工学科 環境・社会基盤工学科 生物工学科 医薬品工学科</p> <p>(学科の目的) 第 4 条 各学科の教育研究上の目的は、次とおりとする。 《略》 (2) 知能デザイン工学科 機械工学、電子工学及び情報工学という三つの工学領域の基礎を修得するための教育研究を行い、これら三工学領域の知識と技術を組み合わせて新しい技術を開発できる幅広い視野を備えた人材を育成すること。</p> <p>《略》 (学生定員) 第 5 条 学生の入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="259 770 757 1010"> <thead> <tr> <th>学 科</th> <th>入学定員</th> <th>収容定員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械システム工学科</td> <td>60 人</td> <td>240 人</td> </tr> <tr> <td>知能デザイン工学科</td> <td>60 人</td> <td>240 人</td> </tr> <tr> <td>電子・情報工学科</td> <td>80 人</td> <td>320 人</td> </tr> <tr> <td>環境・社会基盤工学科</td> <td>55 人</td> <td>220 人</td> </tr> <tr> <td>生物工学科</td> <td>40 人</td> <td>160 人</td> </tr> <tr> <td>医薬品工学科</td> <td>35 人</td> <td>140 人</td> </tr> </tbody> </table> <p>《略》 第 7 章 卒業及び学士の学位 (卒業の要件) 第 47 条 本学を卒業するためには、4 年以上 (編入学又は転入学した学生については学長が別に定める期間) 在学し、別表第 2 の左欄に掲げる科目の区分に応じ、機械システム工学科、知能デザイン工学科、電子・情報工学科及び環境・社会基盤工学科にあっては同表の中欄に掲げる単位数以上の単位を、生物工学科及び医薬品工学科にあっては同表の右欄に掲げる単位数以上の単位を修得しなければならない。</p> <p>《略》</p>	学 科	入学定員	収容定員	機械システム工学科	60 人	240 人	知能デザイン工学科	60 人	240 人	電子・情報工学科	80 人	320 人	環境・社会基盤工学科	55 人	220 人	生物工学科	40 人	160 人	医薬品工学科	35 人	140 人	<p>《略》 (学部及び学科) 第 3 条 本学に次の学部及び学科を置く。 工学部 機械システム工学科 <u>知能ロボット工学科</u> 電子・情報工学科 環境・社会基盤工学科 生物工学科 医薬品工学科</p> <p>(学科の目的) 第 4 条 各学科の教育研究上の目的は、次とおりとする。 《略》 (2) <u>知能ロボット工学科</u> 機械工学、電子工学及び情報工学という三つの工学領域の基礎を修得するための教育研究を行い、これら三工学領域の知識と技術を組み合わせて新しい技術を開発できる幅広い視野を備えた人材を育成すること。</p> <p>《略》 (学生定員) 第 5 条 学生の入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="1081 770 1579 1010"> <thead> <tr> <th>学 科</th> <th>入学定員</th> <th>収容定員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械システム工学科</td> <td>60 人</td> <td>240 人</td> </tr> <tr> <td><u>知能ロボット工学科</u></td> <td>60 人</td> <td>240 人</td> </tr> <tr> <td>電子・情報工学科</td> <td>80 人</td> <td>320 人</td> </tr> <tr> <td>環境・社会基盤工学科</td> <td>55 人</td> <td>220 人</td> </tr> <tr> <td>生物工学科</td> <td>40 人</td> <td>160 人</td> </tr> <tr> <td>医薬品工学科</td> <td>35 人</td> <td>140 人</td> </tr> </tbody> </table> <p>《略》 第 7 章 卒業及び学士の学位 (卒業の要件) 第 47 条 本学を卒業するためには、4 年以上 (編入学又は転入学した学生については学長が別に定める期間) 在学し、別表第 2 の左欄に掲げる科目の区分に応じ、機械システム工学科、<u>知能ロボット工学科</u>、電子・情報工学科及び環境・社会基盤工学科にあっては同表の中欄に掲げる単位数以上の単位を、生物工学科及び医薬品工学科にあっては同表の右欄に掲げる単位数以上の単位を修得しなければならない。</p> <p>《略》 附 則 (施行期日) <u>この規程は、平成 30 年 4 月 1 日から施行する。</u></p>	学 科	入学定員	収容定員	機械システム工学科	60 人	240 人	<u>知能ロボット工学科</u>	60 人	240 人	電子・情報工学科	80 人	320 人	環境・社会基盤工学科	55 人	220 人	生物工学科	40 人	160 人	医薬品工学科	35 人	140 人	<p>○知能デザイン工学科 の学科名称を変更</p> <p>○知能デザイン工学科 の学科名称を変更</p> <p>○知能デザイン工学科 の学科名称を変更</p> <p>○知能デザイン工学科 の学科名称を変更</p> <p>○施行期日を規定</p>
学 科	入学定員	収容定員																																										
機械システム工学科	60 人	240 人																																										
知能デザイン工学科	60 人	240 人																																										
電子・情報工学科	80 人	320 人																																										
環境・社会基盤工学科	55 人	220 人																																										
生物工学科	40 人	160 人																																										
医薬品工学科	35 人	140 人																																										
学 科	入学定員	収容定員																																										
機械システム工学科	60 人	240 人																																										
<u>知能ロボット工学科</u>	60 人	240 人																																										
電子・情報工学科	80 人	320 人																																										
環境・社会基盤工学科	55 人	220 人																																										
生物工学科	40 人	160 人																																										
医薬品工学科	35 人	140 人																																										

現 行 (平成 29 年 4 月 1 日現在)

改 正 案 (平成 30 年 4 月改正予定のもの)

備 考

別表第 1 (第 30 条関係)

別表第 1 (第 30 条関係)

(1) 教養科目

(1) 教養科目

授 業 科 目		単位数	授 業 科 目		単位数
総 合 科 目	教養ゼミ I	1	基 礎 科 目 ※ 1	数学 I	2
	教養ゼミ II	1		数学 II	2
	日本事情 I	2		物理学 I	2
	日本事情 II	2		物理学 II	2
	経済学 I	2		化学 I	2
	経済学 II	2		化学 II	2
	社会学 I	2		生物学	2
	社会学 II	2		数学物理学演習 I	1
	法学	2		数学物理学演習 II	1
	科学技術と社会	2		化学実験	1
	富山と日本海	2	物理実験	1	
	環境論 I	2	基礎数学	1	
	環境論 II	2	基礎物理学	1	
	日本語表現法	2	基 礎 科 目 ※ 2	数学 I	2
	文学 I	2		数学 II	2
	文学 II	2		物理学 I	2
	芸術学 I	2		物理学 II	2
	芸術学 II	2		化学 I	2
	人間と文化	2		化学 II	2
	近現代史	2		生物学	2
	国際関係論	2		化学演習	1
	海外留学科目 (中国)	2		数学物理学演習	1
	海外研修科目 (米国)	1		物理実験	1
	健康科学演習	1	基礎物理学	1	
	心理学 I	2	基礎化学	1	
	心理学 II	2	基 礎 科 目 ※ 3	数学	2
	コミュニケーションの社会学	2		物理学	2
	倫理学	2		化学 I	2
	哲学	2		化学 II	2
	健康科学 I	2		生物学 I	2
健康科学 II	2	生物学 II		2	
		生物学演習		1	
		化学演習		1	
		化学実験		1	
		生物学実験		1	
		基礎化学	1		
		基礎生物学	1		

授 業 科 目		単位数	授 業 科 目		単位数
総 合 科 目	教養ゼミ I	1	基 礎 科 目 ※ 1	数学 I	2
	教養ゼミ II	1		数学 II	2
	日本事情 I	2		物理学 I	2
	日本事情 II	2		物理学 II	2
	経済学 I	2		化学 I	2
	経済学 II	2		化学 II	2
	社会学 I	2		生物学	2
	社会学 II	2		数学物理学演習 I	1
	法学	2		数学物理学演習 II	1
	科学技術と社会	2		化学実験	1
	富山と日本海	2	物理実験	1	
	環境論 I	2	基礎数学	1	
	環境論 II	2	基礎物理学	1	
	日本語表現法	2	基 礎 科 目 ※ 2	数学 I	2
	文学 I	2		数学 II	2
	文学 II	2		物理学 I	2
	芸術学 I	2		物理学 II	2
	芸術学 II	2		化学 I	2
	人間と文化	2		化学 II	2
	近現代史	2		生物学	2
	国際関係論	2		化学演習	1
	海外留学科目 (中国)	2		数学物理学演習	1
	海外研修科目 (米国)	1		物理実験	1
	健康科学演習	1	基礎物理学	1	
	心理学 I	2	基礎化学	1	
	心理学 II	2	基 礎 科 目 ※ 3	数学	2
	コミュニケーションの社会学	2		物理学	2
	倫理学	2		化学 I	2
	哲学	2		化学 II	2
	健康科学 I	2		生物学 I	2
健康科学 II	2	生物学 II		2	
		生物学演習		1	
		化学演習		1	
		化学実験		1	
		生物学実験		1	
		基礎化学	1		
		基礎生物学	1		

現 行 (平成 29 年 4 月 1 日現在)			改 正 案 (平成 30 年 4 月改正予定のもの)			備 考
授 業 科 目		単位数	授 業 科 目		単位数	
外 国 語 科 目	英語基礎 1	1	英語基礎 1	1		
	英語基礎 2	1	英語基礎 2	1		
	英語基礎 3	1	英語基礎 3	1		
	英語基礎 4	1	英語基礎 4	1		
	総合英語 1	1	総合英語 1	1		
	総合英語 2	1	総合英語 2	1		
	総合英語 3	1	総合英語 3	1		
	総合英語 4	1	総合英語 4	1		
	英語特別演習 1	1	英語特別演習 1	1		
	英語特別演習 2	1	英語特別演習 2	1		
	英語特別演習 3	1	英語特別演習 3	1		
	英語特別演習 4	1	英語特別演習 4	1		
	海外語学研修科目	1	海外語学研修科目	1		
	英語入門 1	1	英語入門 1	1		
	英語入門 2	1	英語入門 2	1		
	ドイツ語 I	1	ドイツ語 I	1		
	ドイツ語 II	1	ドイツ語 II	1		
	中国語 I	1	中国語 I	1		
	中国語 II	1	中国語 II	1		
	日本語 I	1	日本語 I	1		
日本語 II	1	日本語 II	1			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・※1は、機械システム工学科、知能デザイン工学科及び電子・情報工学科に適用する。</li> <li>・※2は、環境・社会基盤工学科に適用する。</li> <li>・※3は、生物工学科、医薬品工学科に適用する。</li> <li>・日本事情 I、日本事情 II、英語入門 1、英語入門 2、日本語 I、日本語 II の履修は、外国人留学生に限る。</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・※1は、機械システム工学科、<u>知能ロボット工学科</u>及び電子・情報工学科に適用する。</li> <li>・※2は、環境・社会基盤工学科に適用する。</li> <li>・※3は、生物工学科、医薬品工学科に適用する。</li> <li>・日本事情 I、日本事情 II、英語入門 1、英語入門 2、日本語 I、日本語 II の履修は、外国人留学生に限る。</li> </ul>			○知能デザイン工学科の学科名称を変更

現 行 (平成 29 年 4 月 1 日現在)		改 正 案 (平成 30 年 4 月改正予定のもの)		備 考																																																
(2) キャリア形成科目		(2) キャリア形成科目																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>授 業 科 目</th> <th>単位数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>キャリア形成論</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>トピックゼミ I</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>トピックゼミ II</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>プレゼンテーション演習</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>技術者倫理</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>※1 企業経営概論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>インターンシップ A</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>インターンシップ B</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>※1 技術英語</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>※2 技術英語 1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>英語資格試験対策ゼミ</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	授 業 科 目	単位数	キャリア形成論		1	トピックゼミ I	1	トピックゼミ II	1	プレゼンテーション演習	1	技術者倫理	2	※1 企業経営概論	2	インターンシップ A	2	インターンシップ B	1	※1 技術英語	1	※2 技術英語 1	1	英語資格試験対策ゼミ	1		<table border="1"> <thead> <tr> <th>授 業 科 目</th> <th>単位数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>キャリア形成論</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>トピックゼミ I</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>トピックゼミ II</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>プレゼンテーション演習</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>技術者倫理</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>※1 企業経営概論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>インターンシップ A</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>インターンシップ B</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>※1 技術英語</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>※2 技術英語 1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>英語資格試験対策ゼミ</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	授 業 科 目	単位数	キャリア形成論	1	トピックゼミ I	1	トピックゼミ II	1	プレゼンテーション演習	1	技術者倫理	2	※1 企業経営概論	2	インターンシップ A	2	インターンシップ B	1	※1 技術英語	1	※2 技術英語 1	1	英語資格試験対策ゼミ	1
授 業 科 目	単位数																																																			
キャリア形成論	1																																																			
トピックゼミ I	1																																																			
トピックゼミ II	1																																																			
プレゼンテーション演習	1																																																			
技術者倫理	2																																																			
※1 企業経営概論	2																																																			
インターンシップ A	2																																																			
インターンシップ B	1																																																			
※1 技術英語	1																																																			
※2 技術英語 1	1																																																			
英語資格試験対策ゼミ	1																																																			
授 業 科 目	単位数																																																			
キャリア形成論	1																																																			
トピックゼミ I	1																																																			
トピックゼミ II	1																																																			
プレゼンテーション演習	1																																																			
技術者倫理	2																																																			
※1 企業経営概論	2																																																			
インターンシップ A	2																																																			
インターンシップ B	1																																																			
※1 技術英語	1																																																			
※2 技術英語 1	1																																																			
英語資格試験対策ゼミ	1																																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・※1は、機械システム工学科、知能デザイン工学科、電子・情報工学科及び環境・社会基盤工学科に適用する。</li> <li>・※2は、生物工学科、医薬品工学科に適用する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・※1は、機械システム工学科、<b>知能ロボット工学科</b>、電子・情報工学科及び環境・社会基盤工学科に適用する。</li> <li>・※2は、生物工学科、医薬品工学科に適用する。</li> </ul>																																																			
(3) <略>	(3) <略>																																																			

現 行 (平成29年4月1日現在)				改 正 案 (平成30年4月改正予定のもの)				備 考
(4) 知能デザイン工学科				(4) 知能ロボット工学科				○知能デザイン工学科 の学科名称を変更
授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数	
専 門 基 礎 科 目	コンピュータシステム概論	2	コンピュータ工学	2	コンピュータシステム概論	2	コンピュータ工学	2
	コンピュータシステム演習	1	電磁気学	2	コンピュータシステム演習	1	電磁気学	2
	線形代数	2	電子回路	2	線形代数	2	電子回路	2
	確率統計及び演習	1.5	デジタル回路	2	確率統計及び演習	1.5	デジタル回路	2
	工業数学1及び演習	1.5	固体電子材料	2	工業数学1及び演習	1.5	固体電子材料	2
	工業数学2及び演習	1.5	量子力学	2	工業数学2及び演習	1.5	量子力学	2
	工業数学3及び演習	1.5	材料力学	2	工業数学3及び演習	1.5	材料力学	2
	工業数学4及び演習	1.5	機械力学	2	工業数学4及び演習	1.5	機械力学	2
	確率統計及び演習	1.5	熱・流体力学	2	確率統計及び演習	1.5	熱・流体力学	2
	情報数学及び演習	3	機構学	2	情報数学及び演習	3	機構学	2
	工業力学及び演習	3	材料加工学	2	工業力学及び演習	3	材料加工学	2
	電気回路及び演習	3	機械材料学	2	電気回路及び演習	3	機械材料学	2
	専 門 共 通 科 目	知能デザイン工学概論	2	設計工学	2	知能デザイン工学概論	2	設計工学
ロボット工学概論		2	材料力学演習	1	ロボット工学概論	2	材料力学演習	1
プログラミング		2	制御工学演習	1	プログラミング	2	制御工学演習	1
プログラミング演習1		1	デジタル回路演習	1	プログラミング演習1	1	デジタル回路演習	1
プログラミング演習2		1	半導体工学	2	プログラミング演習2	1	半導体工学	2
機械製作実習		2	センサ工学	2	機械製作実習	2	センサ工学	2
機械製図演習I		1	先端電子材料	2	機械製図演習I	1	先端電子材料	2
機械製図演習II		1	材料分析技術	2	機械製図演習II	1	材料分析技術	2
知能デザイン工学実験1		2	制御工学1	2	知能デザイン工学実験1	2	制御工学1	2
知能デザイン工学実験2		2	デジタル信号処理	2	知能デザイン工学実験2	2	デジタル信号処理	2
知能デザイン工学特別講義1		2	人工知能基礎	2	知能デザイン工学特別講義1	2	人工知能基礎	2
知能デザイン工学特別講義2		2	脳情報学	2	知能デザイン工学特別講義2	2	脳情報学	2
専門ゼミ		1	ヒューマンインタフェース学	2	専門ゼミ	1	ヒューマンインタフェース学	2
卒業研究		8	制御工学2	2	卒業研究	8	制御工学2	2
			ロボット制御工学	2			ロボット制御工学	2
			知能ロボット工学	2			知能ロボット工学	2
			ロボット設計工学	2			ロボット設計工学	2
		ロボット創造演習	2			ロボット創造演習	2	
		アクチュエータ工学	2			アクチュエータ工学	2	
		計測工学	2			計測工学	2	
		有限要素法基礎	2			有限要素法基礎	2	
		マイクロ・ナノ加工学	2			マイクロ・ナノ加工学	2	
		バイオ計測基礎	2			バイオ計測基礎	2	
(5)~(8) 《略》				(5)~(8) 《略》				

現 行 (平成 29 年 4 月 1 日現在)				改 正 案 (平成 30 年 4 月改正予定のもの)				備 考
別表第 2 (第 47 条関係)				別表第 2 (第 47 条関係)				○知能デザイン工学科 の学科名称を変更
区 分		機械システム工学科 知能デザイン工学科 電子・情報工学科 環境・社会基盤工学科	生 物 工 学 科 医 薬 品 工 学 科	区 分		機械システム工学科 知能ロボット工学科 電子・情報工学科 環境・社会基盤工学科	生 物 工 学 科 医 薬 品 工 学 科	
総 合 科 目	人 間	2 単位以上	2 単位以上	総 合 科 目	人 間	2 単位以上	2 単位以上	
	社会・環境	6 単位以上	6 単位以上		社会・環境	6 単位以上	6 単位以上	
	言語・文化	4 単位以上	4 単位以上		言語・文化	4 単位以上	4 単位以上	
	精神・身体	3 単位以上	3 単位以上		精神・身体	3 単位以上	3 単位以上	
	総合科目計	19 単位	19 単位		総合科目計	19 単位	19 単位	
基 礎 科 目		13 単位	14 単位	基 礎 科 目		13 単位	14 単位	
外国語科目	英 語	10 単位	10 単位	外国語科目	英 語	10 単位	10 単位	
	第 2 外国語	2 単位	2 単位		第 2 外国語	2 単位	2 単位	
キャリア形成科目		7 単位	8 単位	キャリア形成科目		7 単位	8 単位	
専門基礎科目、専門共通科目 及び専門科目		79 単位	77 単位	専門基礎科目、専門共通科目 及び専門科目		79 単位	77 単位	
合 計		130 単位	130 単位	合 計		130 単位	130 単位	
<p>総合科目については、各系列ごとに中欄又は右欄に掲げる単位数の修得を必修とし、かつ、当該総合科目の各系列ごとの修得した単位数の合計が 19 単位以上とならなければならない。</p>				<p>総合科目については、各系列ごとに中欄又は右欄に掲げる単位数の修得を必修とし、かつ、当該総合科目の各系列ごとの修得した単位数の合計が 19 単位以上とならなければならない。</p>				