

西日本工業大学教職課程規程

最終改正 令和4年4月1日

第1条 この規程は、学則第35条第3項の規定に基づいて、定めるものである。

第2条 学則第35条第2項の免許状を取得しようとする者は、教育職員免許法及び教育職員免許法施行規則の定めるところにより、必要な単位数を修得するとともに、幅広く深い教養を身に付けるよう努めなければならない。

- 2 教養科目の授業科目、単位数及び種別等は、別表1のとおりとする。
- 3 教育の基礎的理解に関する科目等の授業科目、単位数及び種別等は別表2のとおりとする。
- 4 教科及び教科の指導法に関する科目の授業科目、単位数及び種別等は、次のとおりとする。
 - (1) 中学校一種免許状（数学）及び高等学校一種免許状（数学）は、別表3のとおりとする。
 - (2) 高等学校一種免許状（工業）について、総合システム工学科においては、別表4のとおりとする。また、建築学科においては、別表5のとおりとする。
 - (3) 高等学校一種免許状（情報）について、総合システム工学科においては、別表6のとおりとする。また、情報デザイン学科においては、別表7のとおりとする。
- 5 大学が独自に設定する科目の必要な単位数は、次のとおりとする。
 - (1) 中学校一種免許状（数学）は、別表3の選択科目の中から2単位以上修得しなければならない。
 - (2) 高等学校一種免許状（数学）は、別表2及び別表3の選択科目の中から10単位以上修得しなければならない。
 - (3) 高等学校一種免許状（工業）について、総合システム工学科においては、別表4の高等学校一種免許状（工業）として24単位を修得するとともに、別表2及び別表4の選択科目の中から10単位以上修得しなければならない。また、建築学科においては、別表2及び別表5の選択科目の中から10単位以上修得しなければならない。
 - (4) 高等学校一種免許状（情報）について、総合システム工学科においては、別表2及び別表6の選択科目の中から2単位以上修得しなければならない。
また、情報デザイン学科においては、別表2及び別表7の選択科目の中から4単位以上修得しなければならない。

第3条 前条に定めるもののほか、中学校一種免許状（数学）を取得するためには、小学校及び中学校の教諭の普通免許状授与に係る教育職員免許法の特例等に関する法律（平成9年法律第90号）及び小学校及び中学校の教諭の普通免許状授与に係る教育職員免許法の特例等に関する法律施行規則（平成9年文部省令第40号）に定める介護等の体験を行わなければならない。

第4条 教育の基礎的理解に関する科目等並びに教育職員免許状取得のために開講される教科及び教科の指導法に関する科目は、当該学科の卒業に必要な単位数に算入しない。

第5条 教育の基礎的理解に関する科目等並びに教科及び教科の指導法に関する科目の単位を修得した者は、本人の請求により、修得した授業科目及び単位の証明を求めることができる。

第6条 教育の基礎的理解に関する科目等並びに教育職員免許状取得のために開講される教科及び教科の指導法に関する科目を履修する者は、所定の期間内に別に定める受講料を納入しなければならない。

附 則

- 1 この規程は、平成12年4月1日から改正施行する。ただし、平成11年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 2 この規程は、平成13年4月1日から改正施行する。ただし、平成12年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 3 この規程は、平成14年4月1日から改正施行する。ただし、平成12年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。

- 4 この規程は、平成15年4月1日から改正施行する。ただし、平成14年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 5 この規程は、平成16年4月1日から改正施行する。ただし、平成15年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 6 この規程は、平成17年4月1日から改正施行する。
- 7 この規程は、平成18年4月1日から改正施行する。ただし、平成17年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 8 この規程は、平成19年4月1日から改正施行する。ただし、平成18年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 9 この規程は、平成20年4月1日から改正施行する。ただし、平成19年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 10 この規程は、平成21年4月1日から改正施行する。ただし、平成20年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 11 この規程は、平成22年4月1日から改正施行する。ただし、平成21年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 12 この規程は、平成23年4月1日から改正施行する。ただし、平成22年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 13 この規程は、平成25年4月1日から改正施行する。ただし、平成24年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 14 この規程は、平成26年4月1日から改正施行する。ただし、平成25年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 15 この規程は、平成27年4月1日から改正施行する。ただし、平成26年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 16 この規程は、平成28年4月1日から改正施行する。ただし、平成27年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 17 この規程は、平成28年11月17日から改正施行し、平成28年4月1日から適用する。
- 18 この規程は、平成30年4月1日から改正施行する。ただし、平成29年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 19 この規程は、平成31年4月1日から改正施行する。ただし、平成30年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 20 この規程は、令和2年4月1日から改正施行する。ただし、令和元年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 21 この規程は、令和3年4月1日から改正施行する。ただし、令和2年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。
- 22 この規程は、令和4年4月1日から改正施行する。ただし、令和3年度以前に入学した学生については、この規程にかかわらず、なお従前の例によるものとする。

別表1

教育職員免許法 施行規則に規定 された科目及び 最低修得単位数		本学における授業科目、単位数等											備考				
		科目 番号	授業科目	単 位 数	種 別				授 業 時 数								
					中 数	高 数	高 工	高 情	1 年 前 後	2 年 前 後	3 年 前 後	4 年 前 後					
日本国憲法	2	CE106	日本国憲法	2	◎	◎	◎	◎			(2)	(2)					
体育	2	CE103	体育Ⅰ	1	◎	◎	◎	◎			2						
		CE104	体育Ⅱ	1	◎	◎	◎	◎			2						
外国語コミュニケーション	2	CG501	英会話Ⅰ	2	○	○	○	○					2				
		CG502	英会話Ⅱ	2	○	○	○	○					2				1科目 選択必修
情報機器の操作	2	CF102	情報リテラシー	2	◎	◎	◎	◎	(2)	(2)							

備考

種別欄（中数は中学校一種免許状（数学），高数は高等学校一種免許状（数学），高工は高等学校一種免許状（工業），高情は高等学校一種免許状（情報）の略）は，それぞれの教育職員免許状取得のために必要な科目を示し，◎印は必修，○印は選択必修を示す。

別表2

教育職員免許法 施行規則に規定 された科目及び 最低修得単位数		本学における授業科目、単位数等											備考				
		科目 番号	授業科目	単 位 数	種 別				授 業 時 数								
					中 数	高 数	高 工	高 情	1 年 前 後	2 年 前 後	3 年 前 後	4 年 前 後					
第三 欄	教育の基礎的理解 に関する科目	10	CT101	教職概論	2	◎	◎	◎	◎			2					
			CT102	教育学概論	2	◎	◎	◎	◎	2							
			CT103	教育心理学	2	◎	◎	◎	◎	2							
			CT301	教育制度学	2	◎	◎	◎	◎		2						
			CT307	特別支援教育	2	◎	◎	◎	◎		2						
			CT501	教育課程論	2	◎	◎	◎	◎				2				
第四 欄	道徳、総合的な学習 の時間等の指導法 及び生徒指導、教育 相談等に関する科目	中学 10 高校 8	CT517	道徳教育の指導法 特別活動・総合的 な	2	◎							2				
			CT308	学習の時間の指導 教育の方法と技術	2	◎	◎	◎	◎	2			2				
			CT305	生徒・進路指導論	2	◎	◎	◎	◎		2						
			CT306	教育相談	2	◎	◎	◎	◎			2					
			CT511	教育実習Ⅰ	2	◎		—	—							(集中)	
第五 欄	教育実践に関する 科目	中学 5 高校 3	CT512	教育実習Ⅱ	2	◎	◎	◎	◎						(集中)		
			CT513	教育実習指導	1	◎	◎	◎	◎				0.5	0.5			
			2	CT514	教職実践演習 (中・高)	2	◎	◎	◎	◎							2

備考

種別欄（中数は中学校一種免許状（数学），高数は高等学校一種免許状（数学），高工は高等学校一種免許状（工業），高情は高等学校一種免許状（情報）の略）は，それぞれの教育職員免許状取得のために必要な科目を示し，◎印は必修，無印は選択，一印は免許状取得の単位とはならないことを示す。

別表3 総合システム工学科

教育職員免許法 施行規則に規定 された科目及び 最低修得単位数		本学における授業科目、単位数等											備考		
		科目 番号	授業科目	単 位 数	種 別		授 業 時 数								
					中 数	高 数	1 年 前 後	2 年 前 後	3 年 前 後	4 年 前 後					
第 二 欄	代数学	28	EX123	線形代数学ⅠS	2			2							
			EX125	線形代数学ⅡS	2			2							
			EX501	代数学Ⅰ	2	◎	◎			2					
			EX502	代数学Ⅱ	2	◎	◎			2					
	幾何学	24	EX503	幾何学Ⅰ	2	◎	◎			2					
			EX504	幾何学Ⅱ	2	◎	◎			2					
	解析学	24	EX127	微積分学ⅠS	2	◎	◎	2							
			EX129	微積分学ⅡS	2	◎	◎		2						
			EX315	複素関数論	2	◎	◎			2					
	「確率論、統計学」	24	EX303	常微分方程式	2				2						
			EX313	統計学S	2				2						
			EX508	確率・統計Ⅰ	2	◎	◎			2					
	コンピュータ	24	EX509	確率・統計Ⅱ	2	◎	◎			2					
			2E159	基礎プログラミングⅠ	2				2						
1M159			機械系プログラミング	2				2							
3C106			土木系プログラミング	2				2							

		EX305	数値解析	2	◎	◎			2				
各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む)		CT502	数学科教育法Ⅰ	2	◎	◎		2					
		CT503	数学科教育法Ⅱ	2	◎	◎			2				
		CT504	数学科指導法Ⅰ	2	◎					2			
		CT505	数学科指導法Ⅱ	2	◎						2		

備考

種別欄（中数は中学校一種免許状（数学）、高数は高等学校一種免許状（数学）の略）は、それぞれの教育職員免許状取得のために必要な科目を示し、◎印は必修、無印は選択を示す。

別表4 総合システム工学科

教育職員免許法施行規則に規定された科目及び最低修得単位数			授 業 科 目	
第 二 欄	工業の関係科目	24	必修	工学概説，工学実験，環境学概論
			選択	基礎物理学S，物理学，システム工学，非破壊検査概論 ものづくり演習Ⅰ，ものづくり演習Ⅱ，計測工学，機械工作Ⅰ，機械工作Ⅱ，読図，CADⅠ，CADⅡ，機械製図Ⅰ，デジタルエンジニアリング，材料力学Ⅰ，機械力学Ⅰ，電気工学Ⅰ，CAE，機械材料Ⅰ，機械要素Ⅰ，流体力学Ⅰ，工業熱力学Ⅰ，制御工学Ⅰ，機械製図Ⅱ，機構学，機械材料Ⅱ，材料力学Ⅱ，制御工学Ⅱ，電気工学Ⅱ，機械工学実験，機械設計製図，シーケンス制御，ロボット工学，自動車工学，工業英語，熱・流体機械概論，機械要素Ⅱ，機械力学Ⅱ，流体力学Ⅱ，工業熱力学Ⅱ，ハードウェア・ソフトウェア，実践プログラミング 電子計算機概論，基礎電気回路Ⅰ，基礎電気回路Ⅱ，基礎プログラミング演習，実践電気工学Ⅰ，情報技術Ⅰ，電気基礎実験Ⅰ，電子回路Ⅰ，メカトロニクス，基礎プログラミングⅡ，電気回路Ⅰ，電気磁気学Ⅰ，エネルギー変換，実践電気工学Ⅱ，情報技術Ⅱ，電気基礎実験Ⅱ，電子回路Ⅱ，電気回路Ⅱ，電気磁気学Ⅱ，電力工学，アルゴリズム設計，過渡解析Ⅰ，パワーエレクトロニクス，高電圧工学，電気機器，電力伝送システムⅠ，電気電子工学実験Ⅰ，電気電子材料，組み込みシステム，デジタル制御工学，情報工学実験Ⅰ，情報理論，知能制御工学実験Ⅰ，過渡解析Ⅱ，電子デバイス，電力伝送システムⅡ，人工知能，電気電子工学実験Ⅱ，知能制御工学実験Ⅱ，情報工学実験Ⅱ，電気応用実験，ハードウェア記述言語，電気法規及び施設管理
			必修	CGデザイン，CGデザイン演習，GIS，建設CAD，測量学，測量学演習，測量学実習Ⅰ，測量学実習Ⅱ，建設材料学，構造工学，構造工学演習，地盤工学，地盤工学演習，コンクリート構造工学，防災工学，水理学，水理学演習，交通計画学，環境アセスメント，環境と情報，橋梁工学，道路工学，ネットワークプランニング，河川工学，水処理工学，品質管理学，環境計量学，建設施工学，海岸・港湾工学，廃棄物処理工学，都市計画，土木工学実験Ⅰ，土木工学実験Ⅱ，基礎演習Ⅰ，基礎演習Ⅱ，土木工学設計
	職業指導	必修	職業指導Ⅰ（CT515・2単位・3年次前期開講），職業指導Ⅱ（CT516・2単位・3年次後期開講）	
	各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む)		必修	工業科教育法Ⅰ（CT506・2単位・3年次前期開講），工業科教育法Ⅱ（CT507・2単位・3年次後期開講）

別表5 建築学科

教育職員免許法施行規則に規定された科目及び最低修得単位数			授 業 科 目	
第 二 欄	工業の関係科目	24	必修	工学概説，建築製図，建築デザイン基礎，建築力学Ⅰ，建築力学Ⅱ，建築環境工学Ⅰ
			選択	建築構法デザイン，建築計画Ⅰ，建築設計Ⅰ，建築設計Ⅱ，建築設計Ⅲ，建築史Ⅰ，建築設備Ⅰ，建築施工Ⅰ，建築史Ⅱ，建築環境工学Ⅱ，建築計画Ⅱ，建築法規，建築設備Ⅱ，建築力学Ⅰ演習，建築力学Ⅱ演習，建築施工Ⅱ，建築力学Ⅲ，建築力学Ⅳ，建築実験，鉄筋コンクリート構造Ⅰ，鉄筋コンクリート構造Ⅱ，鉄骨構造Ⅰ，鉄骨構造Ⅱ，建築材料概説，都市地域計画，建築測量学演習
	職業指導	必修	職業指導Ⅰ（CT515・2単位・3年次前期開講），職業指導Ⅱ（CT516・2単位・3年次後期開講）	
	各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む)		必修	工業科教育法Ⅰ（CT506・2単位・3年次前期開講），工業科教育法Ⅱ（CT507・2単位・3年次後期開講）

別表6 総合システム工学科

教育職員免許法 施行規則に規定 された科目及び 最低修得単位数		本学における授業科目、単位数等									備考	
		科目 番号	授業科目	単 位 数	種 別 高 情	授 業 時 数						
						1 年 前 後	2 年 前 後	3 年 前 後	4 年 前 後			
第 二 欄	情報社会及び情報倫理	EX310	情報メディア論	2	◎			2				
	コンピュータ及び情報処理 (実習を含む)	2E371	プログラミング	2	◎			2				
		2E575	ソフトウェア工学	2	◎				2			
		2E560	コンピュータ工学	2	◎				2			
		2E366	制御システム工学	2	◎			2				
		2E364	電気電子計測	2	◎			2				
	2E559	論理設計	2					2				
	情報システム (実習を含む)	2E553	情報構造	2	◎				2			
		2E581	データベース	2	◎					2		
		2E558	システムソフトウェア	2	◎				2			
2E573		応用プログラミング	2						2			
情報通信ネットワーク (実習を含む)	2E359	コミュニケーション技術	2	◎			2					
	2E576	コンピュータネットワーク	2	◎					2			
	2E551	電子情報通信システムⅠ	2					2				
	2E569	電子情報通信システムⅡ	2						2			
マルチメディア表現及び技術 (実習を含む)	2E158	マルチメディア工学	2	◎	2							
	2E154	情報処理応用	2	◎		2						
	2E574	画像処理	2						2			
情報と職業	CT305	情報と職業	2	◎			2					
各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む)	CT508	情報科教育法Ⅰ	2	◎				2				
	CT509	情報科教育法Ⅱ	2	◎					2			

備考

種別欄の高情は高等学校一種免許状（情報）を示し、◎印は必修、無印は選択を示す。

別表7 情報デザイン学科

教育職員免許法 施行規則に規定 された科目及び 最低修得単位数		本学における授業科目、単位数等									備考
		科目 番号	授業科目	単 位 数	種 別 高 情	授 業 時 数					
						1 年 前 後	2 年 前 後	3 年 前 後	4 年 前 後		
第 二 欄	情報社会及び情報倫理	DX301	メディア文化論	2	◎		2				
	コンピュータ及び情報処理 (実習を含む)	DD101	情報デザイン概論	2			2				
		DD104	コンピュータ概論	2	◎		2				
		DD116	プログラミングⅠ	2	◎		2				
		DD326	プログラミングⅡ	2			2				
		DD335	プログラミング演習Ⅰ	2				2			
	DD336	プログラミング演習Ⅱ	2					2			
	情報システム (実習を含む)	DD502	データベース論	2	◎			2			
		DD527	情報システム	2	◎				2		
	情報通信ネットワーク (実習を含む)	DD302	ネットワークとセキュリティ	2	◎		2				
マルチメディア表現及び技術 (実習を含む)	DD117	WebデザインⅠ	2	◎		4					
	DD332	WebデザインⅡ	2	◎			4				
	DD114	写真・映像基礎	2	◎		2					
	DD123	グラフィックデザインⅠ	2	◎		4					
	DD333	映像デザイン	2	◎			2				
	DX304	映像メディア論	2	◎				2			
	DD329	グラフィックデザインⅡ	2				4				
	DD334	情報デザイン演習Ⅰ	2					4			
DD530	情報デザイン演習Ⅱ	2						4			
情報と職業	CT305	情報と職業	2	◎			2				
各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む)	CT508	情報科教育法Ⅰ	2	◎				2			
	CT509	情報科教育法Ⅱ	2	◎					2		

備考

種別欄の高情は高等学校一種免許状（情報）を示し、◎印は必修、無印は選択を示す。