

9. 教科及び教科の指導法に関する科目

9.1 高一種免「工業」教科及び教科の指導法に関する科目

中・高一種免を取得するためには、免許教科の種類に応じた科目一覧表のそれぞれの科目の区分において、1単位以上、かつ全体で中一種免では28単位、高一種免では24単位修得しなければなりません。

科目区分		経営情報学科【DM】				単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択			
教科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科 に 関 す る 専 門 的 事 項	工 業 の 関 係 科 目	★工業概論	2		大学学則 別表第2 科目		
			情報のための数学Ⅰ	2		共通科目		
			情報のための数学Ⅱ	2		共通科目		
			経営学入門	2				
			データアナリティクス入門	2				
			経営戦略と組織	2				
			マーケティング基礎	2				
			ビジネス統計学Ⅰ	2				
			イノベーション・デザイン	2				
			ロジカルシンキング		2			
			数理マネジメント		2			
			ビジネス統計学Ⅱ		2			
			インダストリアルエンジニアリング		2			
			SDGs 基礎		2			
			原価管理		2			
			データアナリティクス		2			
			グローバルリーダーシップ実践		2			
			マーケティング実践		2			
			SDGs 実践		2			
			先進プログラミング応用		2			
	経営情報専門実験・演習 A	3						
	職業指導	★職業指導	2		大学学則 別表第2 科目			
	各教科の指導法 （情報通信技術の活用を含む。）		★工業科教育法	4		大学学則 別表第2 科目		
合計				27	22			

科目区分		メディア情報学科【MM】				単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択			
教科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科 に 関 す る 専 門 的 事 項	工 業 の 関 係 科 目	★工業概論	2		大学学則 別表第2 科目		
			情報のための数学Ⅰ	2		共通科目		
			情報のための数学Ⅱ	2		共通科目		
			色覚・聴覚トレーニング	2				
			コミュニケーションドローイング	2				
			☆グラフィック・コミュニケーション		2	12科目 の中から 1科目 選択必修		
			☆オブジェクト指向プログラミング		2			
			☆アニメーション制作演習		2			
			☆メディアコンテンツ応用		2			
			☆メディア情報論Ⅱ		2			
			☆Web プログラミング		2			
			☆ゲーム制作演習		2			
			☆XR（VR/MR/AR）デザイン		2			
			☆イメージメディア処理		2			
			☆モバイルアプリケーション		2			
			☆Web アプリケーション		2			
			☆メディアコンテンツ数理		2			
			メディア情報専門実験・演習 A （映像制作・デジタルファブリ ケーション）		3			
			メディア情報専門実験・演習 B （クラウドサービス活用、IoT）		3			
			職業指導	★職業指導	2		大学学則 別表第2 科目	
	各教科の指導法 （情報通信技術の活用を含む。）		★工業科教育法	4		大学学則 別表第2 科目		
	合計				24	22		

※必修の合計単位数の中には、選択必修の2単位が含まれています⇒ 合計

高一種免「情報」は、P.17

高一種免「情報」は、P.18

※ここに記載の必修・選択の区分は、本学の「教職課程」(免許状取得に必要な科目)上の区分であり、「教育課程表」(卒業に必要な科目)上の必修・選択区分とは異なるので注意してください。

※★印：教育課程表上は「選択」科目ですが、教職課程上は「必修」科目となるので、履修申請を忘れないようにしてください。

※☆印：いずれかの科目の履修申請を忘れないようにしてください。

※免許法第5条 別表第一では、高一種免取得に必要な「教科及び教科の指導法に関する科目」の単位数は24単位ですが、本学では上記の必修科目(27単位【DM】)を全て修得してください。

9.1 高一種免「工業」教科及び教科の指導法に関する科目

中・高一種免を取得するためには、免許教科の種類に応じた科目一覧表のそれぞれの科目の区分において、1 単位以上、かつ全体で中・高一種免では 28 単位、高一種免では 24 単位修得しなければなりません。

科目区分		情報工学科【CC】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	工業の関係科目	★工業概論	論理回路	2		大学学則別表第2科目
			アルゴリズムとデータ構造	2		
			情報工学基礎演習	2		
			コンピュータアーキテクチャ基礎	2		
			ソフトウェアデザイン	2		
			組込みシステム	2		
			アルゴリズムデザイン		2	
			情報システムデザイン		2	
			分散システム		2	
			デジタル通信と信号処理		2	
			コンピュータアーキテクチャ設計		2	
			データサイエンス		2	
			形式言語とオートマトン		2	
			知識情報処理		2	
			仮想化技術とクラウドシステム		2	
			機械学習		2	
			量子コンピューティング		2	
			情報工学専門実験・演習 A	3		
			情報工学専門実験・演習 B	3		
	職業指導	★職業指導		2		大学学則別表第2科目
各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)		★工業科教育法		4		大学学則別表第2科目
合計				26	22	



高一種免「情報」は、P.19
中高一種免「数学」は、P.15

科目区分		ロボティクス学科【CR】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	工業の関係科目	★工業概論	ロボティクスキャリアデザイン	2		大学学則別表第2科目
			ロボティクス入門	2		
			機械系製図Ⅰ	2		
			ロボット基礎力学Ⅰ	2		
			プログラミング基礎Ⅰ	2		
			機械系製図Ⅱ	2		
			ロボット基礎力学Ⅱ	2		
			電気回路Ⅰ	2		
			プログラミング基礎Ⅱ	2		
			ロボット材料力学	2		
			ロボット設計演習Ⅰ	2		
			ロボット要素設計	2		
			電気回路Ⅱ		2	
			コンピュータ概論		2	
			ロボット応用力学Ⅰ	2		
			制御工学入門	2		
			制御工学Ⅰ	2		
			電子回路	2		
			マイコンプログラミング	2		
			ロボット設計演習Ⅱ		2	
			信号処理		2	
			ロボットプログラミング	2		
			ロボット応用力学Ⅱ	2		
			制御工学Ⅱ		2	
			シミュレーション工学		2	
			メカトロニクス		2	
			ロボット制御		2	
			熱流体工学		2	
			ロボットセンシング		2	
			アドバンスロボティクス		2	
			AIロボットプログラミング		2	
			機械学習		2	
			機械加工学		2	
			ロボティクス専門実験・演習 A	3		
			ロボティクス専門実験・演習 B	3		
	職業指導	★職業指導		2		大学学則別表第2科目
各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)		★工業科教育法		4		大学学則別表第2科目
合計				52	28	

※ここに記載の必修・選択の区分は、本学の「教職課程」（免許状取得に必要な科目）上の区分であり、「教育課程表」（卒業に必要な科目）上の必修・選択区分とは異なるので注意してください。

※★印：教育課程表上は「選択」科目ですが、教職課程上は「必修」科目となるので、履修申請を忘れないようにしてください。

※免許法第5条 別表第一では、高一種免取得に必要な「教科及び教科の指導法に関する科目」の単位数は 24 単位ですが、本学では上記の必修科目（26 単位【CC】、52 単位【CR】）を全て修得してください。

9.1 高一種免「工業」教科及び教科の指導法に関する科目

中・高一種免を取得するためには、免許教科の種類に応じた科目一覧表のそれぞれの科目の区分において、1単位以上、かつ全体で中・高一種免では28単位、高一種免では24単位修得しなければなりません。

科目区分		環境・応用化学科【BE】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	工業の関係科目	★工業概論	2		大学学則別表第2科目
			環境・応用化学とキャリアデザイン	2		
			環境化学		2	
			化学工学	2		
			高分子化学	2		
			電気化学		2	
			応用化学演習	2		
			生命科学		2	
			機器分析化学		2	
			水と環境の化学		2	
			応用有機化学		2	
			★化学コンピュータ演習Ⅰ	2		
			無機・エネルギー機能化学		2	
			有機・バイオ機能化学		2	
			応用化学専門実験・演習A 1	1		
			応用化学専門実験・演習A 2	1		
			応用化学専門実験・演習A 3	1		
			応用化学専門実験・演習B 1	1		
			応用化学専門実験・演習B 2	1		
		応用化学専門実験・演習B 3	1			
	職業指導	★職業指導	2		大学学則別表第2科目	
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)		★工業科教育法	4		大学学則別表第2科目
合計				24	16	

科目区分		生命・応用バイオ学科【BS】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	工業の関係科目	★工業概論	2		大学学則別表第2科目
			生命・応用バイオ学入門とキャリアデザイン	2		
			バイオ工学入門	2		
			バイオ情報学入門	2		
			★データ解析	2		
			感覚機能論		2	
			バイオ情報基礎		2	
			生命と倫理	2		
			運動機能論		2	
			生体計測		2	
			食品栄養学		2	
			遺伝子工学		2	
			生命科学		2	
			脳科学		2	
			医用工学		2	
			細胞工学		2	
			アドバンストバイオ工学		2	
			アドバンストバイオ情報		2	
			タンパク質工学		2	
		応用バイオ専門実験・演習A	3			
	応用バイオ専門実験・演習B	3				
	職業指導	★職業指導	2		大学学則別表第2科目	
各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)		★工業科教育法	4		大学学則別表第2科目	
合計				24	26	

中高一種免「理科」は、P.20

中高一種免「理科」は、P.21

※ここに記載の必修・選択の区分は、本学の「教職課程」（免許状取得に必要な科目）上の区分であり、「教育課程表」（卒業に必要な科目）上の必修・選択区分とは異なるので注意してください。

※★印：教育課程表上は「選択」科目ですが、教職課程上は「必修」科目となるので、履修申請を忘れないようにしてください。

9.1 高一種免「工業」教科及び教科の指導法に関する科目

中・高一種免を取得するためには、免許教科の種類に応じた科目一覧表のそれぞれの科目の区分において、1 単位以上、かつ全体で中・一
種免では 28 単位、高一種免では 24 単位修得しなければなりません。

科目区分		機械工学科【KM】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 する 科 目	教科 に 関 する 専 門 的 事 項	工業 の 関 係 科 目	★工業概論	2		大学学則 別表第 2 科目
			機械工学キャリアデザイン	1		
			機械系製図Ⅰ	2		
			機械の原理・演習	2		
			工業力学Ⅰ	2		
			電気基礎	2		
			機械系製図Ⅱ	2		
			工業力学Ⅱ	2		
			材料力学Ⅰ	2		
			材料科学Ⅰ	2		
			流体力学Ⅰ	2		
			機械力学Ⅰ	2		
			機械工作法	2		
			プログラミング基礎		2	
			材料力学Ⅱ	2		
			熱力学Ⅰ	2		
			機械要素設計	2		
			機械力学Ⅱ	2		
			材料科学Ⅱ	2		
			数値計算プログラミング		2	
			計測工学		2	
			制御工学		2	
			流体力学Ⅱ	2		
			熱力学Ⅱ	2		
			3Dモデリング	2		
			3Dシミュレーション	2		
			材料力学Ⅲ		2	
			エコマテリアル		2	
			医用生体工学		2	
			機械加工学		2	
			機械設計演習	2		
			伝熱工学		2	
			クリーンエネルギーピークル		2	
			環境・エネルギー機械		2	
			マイクロ・ナノ加工		2	
			生産プロセス		2	
			機械工学専門実験・演習 A	3		
			機械工学専門実験・演習 B	3		
		職業指導	★職業指導	2		大学学則 別表第 2 科目
	各教科の指導法 （情報通信技術の活用を含む。）		★工業科教育法	4		大学学則 別表第 2 科目
合計				57	26	

科目区分		先進機械システム工学科【KS】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	工業の関係科目	★工業概論	2		大学学則別表第2科目
			先進機械システムキャリアデザイン	1		
			機械系製図Ⅰ	2		
			機械の原理・演習	2		
			工業力学Ⅰ	2		
			電気基礎	2		
			機械系製図Ⅱ	2		
			工業力学Ⅱ	2		
			材料力学Ⅰ	2		
			機械材料Ⅰ	2		
			基礎流体力学	2		
			機械力学	2		
			アドバンストマニファクチャリングⅠ	2		
			プログラミング基礎		2	
			基礎熱力学	2		
			機械要素設計	2		
			アドバンストマニファクチャリングⅡ	2		
			制御工学	2		
			振動工学		2	
			機械材料Ⅱ		2	
			材料力学Ⅱ		2	
			制御系プログラミング		2	
			センシングシステム	2		
			デジタルモデリング	2		
			3Dシミュレーション	2		
			応用流体力学		2	
			応用熱力学		2	
			材料力学Ⅲ		2	
			先端材料		2	
			医用生体工学		2	
			機械設計演習	2		
			スマートマニファクチャリング	2		
			ナノプロセス		2	
			機械制御システム		2	
			熱移動工学		2	
			環境・エネルギー機械		2	
			先進機械システム工学専門実験・演習A	3		
			先進機械システム工学専門実験・演習B	3		
		職業指導	★職業指導	2		大学学則別表第2科目
		各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	★工業科教育法	4		大学学則別表第2科目
合計				55	28	

※ここに記載の必修・選択の区分は、本学の「教職課程」（免許状取得に必要な科目）上の区分であり、
「教育課程表」（卒業に必要な科目）上の必修・選択区分とは異なるので注意してください。

※★印：教育課程表上は「選択」科目ですが、教職課程上は「必修」科目となるので、履修申請を忘れないように
してください。

※免許法第 5 条 別表第一では、高一種免取得に必要な「教科及び教科の指導法に関する科目」の単位数は
24 単位ですが、本学では上記の必修科目（57 単位【KM】、55 単位【KS】）を全て修得してください。

9.1 高一種免「工業」教科及び教科の指導法に関する科目

中・高一種免を取得するためには、免許教科の種類に応じた科目一覧表のそれぞれの科目の区分において、1 単位以上、かつ全体で中一種免では 28 単位、高一種免では 24 単位修得しなければなりません。

科目区分		航空宇宙工学科【KA】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	工業の関係科目	★工業概論	★工業概論	2		大学学則別表第 2 科目
			航空宇宙工学入門とキャリアデザイン	2		
			機械系製図Ⅰ	2		
			航空機の原理	2		
			工業力学Ⅰ	3		
			機械系製図Ⅱ	2		
			工業力学Ⅱ	2		
			航空宇宙基礎数学	1		
			数値モデルプログラミング	2		
			機械力学	2		
			材料力学	4		
			航空宇宙工学概論	2		
			熱力学Ⅰ	2		
			流れ学Ⅰ	2		
			航空材料力学Ⅰ	2		
			飛行力学Ⅰ	2		
			熱力学Ⅱ	2		
			流れ学Ⅱ	2		
			振動工学		2	
			デジタルファブリケーション		2	
			航空制御工学		2	
			航空宇宙流体力学Ⅰ		2	
			航空材料		2	
			熱流体工学		2	
			宇宙推進工学		2	
			飛行力学Ⅱ		2	
			航空材料力学Ⅱ		2	
			航空宇宙構造力学		2	
			宇宙機設計概論		2	
			航空工学演習		4	
			航空原動機		2	
			航空宇宙流体力学Ⅱ		2	
			航空宇宙材料		2	
			航空宇宙構造解析演習		1	
			航空宇宙流体解析演習		1	
			航空宇宙工学専門実験・演習 A	3		
			航空宇宙工学専門実験・演習 B	3		
	職業指導	★職業指導	★職業指導	2		大学学則別表第 2 科目
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	★工業科教育法	★工業科教育法	4		大学学則別表第 2 科目
合計				50	34	
科目区分		電気エネルギーシステム工学科【KE】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	工業の関係科目	★工業概論	★工業概論	2		大学学則別表第 2 科目
			電気数学Ⅰ	2		
			電気数学Ⅱ	2		
			電気回路基礎	2		
			電気回路Ⅰ	2		
			電気回路Ⅱ	2		
			電気磁気学Ⅰ	4		
			電子工学	2		
			電気電子キャリアデザイン	1		
			電気回路Ⅲ	2		
			電気磁気学Ⅱ	2		
			電子回路Ⅰ	4		
			電気電子プログラミング	2		
			過渡現象論	2		
			電気計測	2		
			電気材料	2		
			電気エネルギー発生工学	2		
			電気磁気学Ⅲ		2	
			多相交流回路		2	
			電気電子コンピュータ工学		2	
			電子回路Ⅱ		2	
			半導体工学基礎		2	
			電気機器Ⅰ	2		
			電気製図		1	
			高電圧パルスパワー工学		2	
			電気法規と電気施設管理		1	
			パワー半導体工学		1	
			自動制御		2	
			電気エネルギー伝送工学		2	
			電気機器Ⅱ		2	
			パワーエレクトロニクス		2	
			エネルギーデバイス工学		2	
			電気設計		3	
			電気応用		2	
			電気エネルギーシステム工学専門実験 A	2		
			電気エネルギーシステム工学専門実験 B	2		
	職業指導	★職業指導	★職業指導	2		大学学則別表第 2 科目
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	★工業科教育法	★工業科教育法	4		大学学則別表第 2 科目
合計				49	30	

※ここに記載の必修・選択の区分は、本学の「教職課程」（免許状取得に必要な科目）上の区分であり、「教育課程表」（卒業に必要な科目）上の必修・選択区分とは異なるので注意してください。

※★印：教育課程表上は「選択」科目ですが、教職課程上は「必修」科目となるので、履修申請を忘れないようにしてください。

※免許法第 5 条 別表第一では、高一種免取得に必要な「教科及び教科の指導法に関する科目」の単位数は 24 単位ですが、本学では上記の必修科目（50 単位【KA】、49 単位【KE】）を全て修得してください。

9.1 高一種免「工業」教科及び教科の指導法に関する科目

中・高一種免を取得するためには、免許教科の種類に応じた科目一覧表のそれぞれの科目の区分において、1 単位以上、かつ全体で中一種免では 28 単位、高一種免では 24 単位修得しなければなりません。

科目区分		電子情報システム工学科【KI】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	工業の関係科目	★工業概論	2		大学学則別表第2科目
			電気数学Ⅰ	2		
			電気数学Ⅱ	2		
			電気回路基礎	2		
			電気回路Ⅰ	2		
			電気回路Ⅱ	2		
			電気磁気学Ⅰ	4		
			電子工学	2		
			電気電子キャリアデザイン	1		
			電気回路Ⅲ	2		
			電気磁気学Ⅱ	2		
			電子回路Ⅰ	4		
			電気電子プログラミング	2		
			過渡現象論	2		
			電子計測	2		
			半導体工学基礎		2	
			情報通信システム		2	
			音響・映像概論		2	
			電気電子コンピュータ工学		2	
			電子回路Ⅱ		2	
			電気磁気学Ⅲ		2	
			分布定数回路		2	
			自動制御		2	
			半導体工学		2	
			電子材料		2	
			情報通信ネットワーク		2	
			情報伝送工学		2	
			音響工学		2	
			電気製図		1	
			光情報工学		2	
			電子デバイス工学		2	
			電波工学		2	
			通信工学		2	
			音響・映像システム		2	
		光・量子エレクトロニクス		2		
		電子情報システム工学専門実験A	2			
		電子情報システム工学専門実験B	2			
		職業指導	★職業指導	2		大学学則別表第2科目
		各教科の指導法 （情報通信技術の活用を含む。）		★工業科教育法	4	
合計			43	39		

科目区分		環境土木工学科【KC】		単位数		備考	
		区分	授業科目	必修	選択		
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	工業の関係科目	★工業概論	2		大学学則別表第2科目	
			環境土木工学入門とキャリアデザイン	2			
			測量学Ⅰ	2			
			構造力学Ⅰ	2			
			土木数理		2		
			環境土木工学設計Ⅰ	2			
			測量学Ⅱ	2			
			構造力学Ⅱ	2			
			環境材料科学	2			
			土質力学Ⅰ	2			
			水理学Ⅰ	2			
			測量実習・演習Ⅰ	2			
			環境土木工学設計Ⅱ	2			
			鉄筋コンクリート工学	2			
			土質力学Ⅱ	2			
			水理学Ⅱ	2			
			土木施工学	2			
			測量実習・演習Ⅱ	2			
			交通工学		2		
			構造設計学		2		
			地盤工学		2		
			空間情報工学		2		
			環境工学Ⅰ		2		
			防災工学Ⅰ		2		
			建設マネジメントⅠ		2		
			地域環境デザイン		2		
			地盤工学演習		2		
			空間情報工学演習		2		
			構造設計演習		2		
			環境工学Ⅱ		2		
			防災工学Ⅱ		2		
			建設マネジメントⅡ		2		
			環境土木専門実験・演習A	3			
			環境土木専門実験・演習B	3			
		職業指導	★職業指導	2		大学学則別表第2科目	
		各教科の指導法 （情報通信技術の活用を含む。）		★工業科教育法	4		大学学則別表第2科目
		合計			46	30	

※ここに記載の必修・選択の区分は、本学の「教職課程」（免許状取得に必要な科目）上の区分であり、「教育課程表」（卒業に必要な科目）上の必修・選択区分とは異なるので注意してください。

※★印：教育課程表上は「選択」科目ですが、教職課程上は「必修」科目となるので、履修申請を忘れないようにしてください。

※免許法第 5 条 別表第一では、高一種免取得に必要な「教科及び教科の指導法に関する科目」の単位数は 24 単位ですが、本学では上記の必修科目（43 単位【KI】、46 単位【KC】）を全て修得してください。

9.1 高一種免「工業」教科及び教科の指導法に関する科目

中・高一種免を取得するためには、免許教科の種類に応じた科目一覧表のそれぞれの科目の区分において、1 単位以上、かつ全体で中・高一種免では 28 単位、高一種免では 24 単位修得しなければなりません。

科目区分		建築学科【AE】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科 及 び 教科 の 指 導 法 に 関 する 科目	教科 に 関 する 専 門 的 事 項	工業 の 関 係 科目	★工業概論	2		大学学則 別表第2 科目
			建築構造のしくみ	2		
			建築の計画とデザイン	2		
			建築基礎製図	2		
			建築環境学Ⅰ	2		
			日本建築史	2		
			建築構造力学Ⅰ	2		
			建築設備総論		2	
			建築設計基礎		2	
			建築設計演習Ⅰ	4		
			西洋建築史	2		
			建築構法計画	2		
			建築構造力学Ⅱ	2		
			建築環境学Ⅱ	2		
			建築エンジニアリング情報演習Ⅰ	2		
			建築計画	2		
			建築材料	2		
			建築設計演習Ⅱ	4		
			建築構造計画	2		
			建築設備学	2		
			建築施工	2		
			建築エンジニアリング情報演習Ⅱ		2	
			鉄筋コンクリート構造		2	
			鉄骨構造		2	
			建築環境設計Ⅰ		2	
			建築環境学Ⅲ		2	
			都市デザイン		2	
			建築デザイン論		2	
			建築法規	2		
			サステナブル都市・建築		2	
			建築構造設計		2	
			建築安全工学		2	
			建築環境設計Ⅱ		2	
			都市・まちづくり		2	
			建築再生論		2	
			建築総合演習A	3		
			建築総合演習B	3		
	職業指導		★職業指導	2		大学学則 別表第2 科目
	各教科の指導法 （情報通信技術の活用を含む。）		★工業科教育法	4		大学学則 別表第2 科目
合計			56	30		

科目区分		建築デザイン学科【AD】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
教科 及 び 教科 の 指 導 法 に 関 する 科目	教科 に 関 する 専 門 的 事 項	工業 の 関 係 科目	★工業概論	2		大学学則 別表第2 科目
			建築構造のデザイン	2		
			建築の計画とデザイン	2		
			建築基礎製図	2		
			建築環境学Ⅰ	2		
			日本建築史	2		
			建築構造力学Ⅰ	2		
			建築デザイン基礎		2	
			建築設備総論		2	
			建築デザイン演習Ⅰ	4		
			西洋建築史	2		
			建築構法計画	2		
			建築構造力学Ⅱ	2		
			建築環境学Ⅱ	2		
			建築デザイン情報演習Ⅰ	2		
			建築計画	2		
			建築材料	2		
			建築デザイン演習Ⅱ	4		
			建築構造計画	2		
			建築設備学	2		
			建築施工	2		
			建築デザイン情報演習Ⅱ		2	
			都市デザイン		2	
			建築デザイン論		2	
			鉄筋コンクリート構造		2	
			鉄骨構造		2	
			建築環境設計Ⅰ		2	
			建築環境学Ⅲ		2	
			建築法規	2		
			都市・まちづくり		2	
			現代建築論		2	
			サステナブル都市・建築		2	
			建築再生論		2	
			建築構造設計		2	
			建築環境設計Ⅱ		2	
			建築デザイン総合演習A	3		
			建築デザイン総合演習B	3		
	職業指導		★職業指導	2		大学学則 別表第2 科目
	各教科の指導法 （情報通信技術の活用を含む。）		★工業科教育法	4		大学学則 別表第2 科目
合計			56	30		

※ここに記載の必修・選択の区分は、本学の「教職課程」（免許状取得に必要な科目）上の区分であり、「教育課程表」（卒業に必要な科目）上の必修・選択区分とは異なるので注意してください。

※★印：教育課程表上は「選択」科目ですが、教職課程上は「必修」科目となるので、履修申請を忘れないようにしてください。

※免許法第 5 条 別表第一では、高一種免取得に必要な「教科及び教科の指導法に関する科目」の単位数は 24 単位ですが、本学では上記の必修科目（56 単位）を全て修得してください。