

令和4年度に開講する教職課程の授業科目

工学部工学科・情報

免許法施行規則に定める科目区分	各科目に含める必要事項	授業科目名	開講学期	担当教員名	教員所属名
教科及び教科の指導法に関する科目	情報社会・情報倫理	技術者の倫理	前	和田 知久	工学部
	コンピュータ・情報処理（実習を含む。）	アルゴリズムとデータ構造	前	名嘉村 盛和	工学部
		コンピュータアーキテクチャ	後	和田 知久	工学部
		コンピュータシステム	前	姜 東植	工学部
		プログラミングⅠ	前	當間 愛晃	工学部
		プログラミングⅡ	後	當間 愛晃	工学部
		プログラミング演習Ⅰ	前	赤嶺 有平	工学部
		プログラミング演習Ⅱ	後	赤嶺 有平	工学部
		データサイエンス基礎	前	岡崎 威生	工学部
	情報システム（実習を含む。）	データベースシステム	後	長山 格	工学部
		オペレーティングシステム	後	河野 真治	工学部
		ソフトウェア工学	前	河野 真治	工学部
	情報通信ネットワーク（実習を含む。）	情報ネットワークⅠ	前	名嘉村 盛和	工学部
		情報ネットワークⅡ	前	山田 孝治	工学部
		情報理論	後	姜 東植	工学部
	マルチメディア表現・マルチメディア技術（実習を含む。）	人工知能	後	遠藤 聡志	工学部
		ヒューマンコンピュータインタラクション	前	赤嶺 有平	工学部
		情報と職業	キャリアデザイン	前	遠藤 聡志
	プロジェクトデザイン		前	山田 孝治	工学部
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	情報科教育法A	後	岡崎 威生	工学部
		情報科教育法B	前	岡崎 威生	工学部

令和4年度に開講する教職課程の授業科目

工学部工学科・工業

免許法施行規則に定める科目区分	各科目に含める必要事項	科目名	開講学期	担当教員名	教員所属名	組名
教科及び教科の指導法に関する科目	工業の関係科目	工学概論	後	各コース教員	工学部	
		材料力学Ⅰ	前	宮崎 達二郎	工学部	
		材料力学Ⅱ	後	宮崎 達二郎	工学部	
		機器設計基礎学	前	宮崎 達二郎	工学部	
		機器構造学	後	真壁 朝敏	(非常勤講師)	
		弾性力学	後	藤川 正毅 宮崎 達二郎	工学部	
		材料加工学Ⅰ	前	柴田 信一	工学部	
		材料加工学Ⅱ	後	神田 康行	工学部	
		機械材料Ⅰ	前	押川 渡	工学部	
		材料加工学実習	前	柴田 信一 神田 康行	工学部	
		亜熱帯材料学	前	柴田 信一	工学部	
		機械工学実験Ⅰ	前	中園 邦彦 複数教員	工学部	
		機械工学実験Ⅱ	後	中園 邦彦 複数教員	工学部	
		流体力学Ⅰ	前	屋我 実	工学部	
		流体力学Ⅱ	後	屋我 実	工学部	
		高速空気力学	前	屋我 実	工学部	
		航空工学	後	屋我 実	工学部	
		熱力学Ⅰ	前	野底 武浩	工学部	
		熱力学Ⅱ	後	野底 武浩	工学部	
		物質移動工学	前	水口 尚	工学部	
		流体機械学	前	照屋 功	工学部	
		粘性流体力学	後	照屋 功	工学部	
		機械設計製図Ⅱ	後	照屋 功	工学部	A
		機械設計製図Ⅱ	後	儀間 悟	工学部	B
		工業力学	後	儀間 悟	工学部	
		伝熱工学	前	儀間 悟	工学部	
		蒸気工学	後	儀間 悟	工学部	
		計測工学	後	金城 寛	工学部	
		基礎制御工学Ⅰ	後	上里 英輔	工学部	
		機械力学	前	上里 英輔	工学部	
		現代制御理論	後	上里 英輔	工学部	
		基礎制御工学Ⅱ	前	中園 邦彦	工学部	
		情報リテラシー	前	中園 邦彦	工学部	
		機械製図	後	水口 尚 儀間 悟	工学部	
品質管理	後	押川 渡	工学部	1		
エネルギー材料工学	後	斉藤 正敏	工学部			
熱力学	前	瀬名波 出	工学部			
流体工学	前	天久 和正	工学部			

令和4年度に開講する教職課程の授業科目

工学部工学科・工業

免許法施行規則に定める科目区分	各科目に含める必要事項	科目名	開講学期	担当教員名	教員所属名	組名
		材料力学	前	近藤 了嗣	工学部	
		エネルギー変換工学	後	松田 昇一	工学部	
		応用材料力学	後	近藤 了嗣	工学部	
		応用流体工学	後	石川 正明	工学部	
		環境計測工学	後	大城 尚紀	工学部	
		基礎制御工学	後	倉田 耕治	工学部	
		エネルギー環境工学実験Ⅰ	後	永島 浩樹	工学部	1
		エネルギー環境工学実験Ⅰ	後	永島 浩樹	工学部	2
		エネルギー移動工学	後	松田 昇一	工学部	
		エネルギー流体機械	後	石川 正明	工学部	
		システム要素設計学	前	末吉 敏恭	工学部	
		腐食防食工学	前	押川 渡	工学部	
		環境工学	後	天久 和正	工学部	
		エネルギー環境工学実験Ⅱ	前	安田 啓太 複数教員	工学部	1
		エネルギー環境工学実験Ⅱ	前	安田 啓太 複数教員	工学部	2
		数値計算	前	大城 尚紀	工学部	
		熱機関工学	後	瀬名波 出	工学部	
		材料加工学	前	柴田 信一	工学部	
		機構学	後	末吉 敏恭	工学部	
		エネルギー空調工学	後	松田 昇一	工学部	
		基礎情報処理	前	宮田 龍太 倉田 耕治	工学部	
		金属材料	前	押川 渡	工学部	
		環境流体工学	前	天久 和正	工学部	
		回路理論Ⅰ	前	野崎 真也	工学部	
		回路理論Ⅰ	後	比嘉 広樹	工学部	
		回路理論Ⅱ	前	原田 繁実	工学部	
		回路理論Ⅲ	後	齋藤 将人	工学部	
		回路理論Ⅳ	後	山本 健一	工学部	
		電子回路基礎	後	金城 光永	工学部	
		電気電子計測工学Ⅰ	前	藤井 智史	工学部	
		電気電子基礎実験	後	全教員 宮城 加津也	工学部	1
		電気電子基礎実験	後	全教員 宮城 加津也	工学部	2
		電気電子応用実験	前	下地 申明	工学部	1
		電気電子応用実験	前	下地 申明	工学部	2
		電子情報通信実験	前	曾根川 富博	工学部	1
		電子情報通信実験	前	曾根川 富博	工学部	2
		電力工学実験	前	與那 篤史	工学部	1
		電力工学実験	前	與那 篤史	工学部	2
		電気電子計測工学Ⅱ	後	藤井智史	工学部	

令和4年度に開講する教職課程の授業科目

工学部工学科・工業

免許法施行規則に定める科目区分	各科目に含める必要事項	科目名	開講学期	担当教員名	教員所属名	組名
		電力系統工学	前	原田 繁実	工学部	
		電気電子材料	前	山本 健一	工学部	
		パワーエレクトロニクス	後	千住 智信	工学部	
		電気法規及び施設管理	前	千住 智信	工学部	
		電気機器設計製図	後	浦崎 直光	工学部	
		制御工学	前	長堂 勤	工学部	
		システム工学	前	長堂 勤	工学部	
		デジタル制御	後	半場 滋	工学部	
		メカトロニクス	前	浦崎 直光	工学部	
		電子デバイス工学	前	山里 将朗	工学部	
		集積デバイス工学	後	山里 将朗	工学部	
		電子物性工学Ⅰ	前	比嘉 晃	工学部	
		電子物性工学Ⅱ	後	比嘉 晃	工学部	
		パルス・デジタル回路	前	金城 光永	工学部	
		数値解析	後	半場 滋	工学部	
		組込み設計	前	比嘉 広樹	工学部	
		量子力学Ⅰ	前	山里 将朗	工学部	
		量子力学Ⅱ	後	金城 光永	工学部	
		電子デバイス材料工学	後	景山 弘	工学部	
		電子回路応用	後	鳥袋 勝彦	工学部	
		情報数学	前	長田 康敬	工学部	
		電子計算機Ⅰ	前	長田 康敬	工学部	
		電子計算機Ⅱ	後	長田 康敬	工学部	
		情報と符号の理論	前	長田 康敬	工学部	
		通信工学Ⅰ	前	藤井 智史	工学部	
		通信工学Ⅱ	後	齋藤 将人	工学部	
		電磁波工学	後	齋藤 将人	工学部	
		デジタル信号およびフィルタ	前	野崎 真也	工学部	
		生体計測工学	前	比嘉 広樹	工学部	
		社会システム計画学Ⅰ	前	神谷 大介	工学部	
		社会システム計画学Ⅱ	後	神谷大介	工学部	
		橋設計論	前	下里 哲弘	工学部	
		水理学Ⅰ及び演習	前	福田 朝生 入部 綱清	工学部	
		土質力学Ⅰ及び演習	前	伊東 孝	工学部	
		水理学Ⅱ	後	福田 朝生 入部 綱清	工学部	
		土質力学Ⅱ	後	松原 仁	工学部	
		海岸工学	前	仲座 栄三	工学部	
		鋼構造工学	前	下里 哲弘	工学部	
		コンクリート構造工学	前	富山 潤	工学部	
		地盤工学	前	伊東 孝	工学部	
		河川工学	後	福田 朝生	工学部	

令和4年度に開講する教職課程の授業科目

工学部工学科・工業

免許法施行規則に定める科目区分	各科目に含める必要事項	科目名	開講学期	担当教員名	教員所属名	組名
		腐食防食と疲労	後	下里 哲弘 田 井 政行	工学部	
		維持管理工学	後	富山 潤	工学部	
		減災計画	後	神谷 大介	工学部	
		基礎流体力学	後	仲座栄三	工学部	
		道路交通計画	前	神谷 大介	工学部	
		都市地域計画	後	安藤 徹哉	工学部	
		情報処理解析法	後	松原 仁	工学部	
		建築学基礎演習	前	山田 義智 崎原 康平	工学部	
		建築デザイン基礎	後	金城 春野 入江 徹	工学部	
		建築構造力学I	前	カストロ ホワン ホセ 崎原 康平	工学部	
		建築構造力学II	後	中田 幸造	工学部	
		都市計画	前	小野 尋子 清水 肇	工学部	
		建築材料学	前	山田 義智	工学部	
		環境材料学	後	山田 義智	工学部	
		建築史概論	後	入江 徹	工学部	
		住空間計画	後	清水 肇	工学部	
		建築設計製図I	前	金城 春野 入江 徹	工学部	
		建築設計製図II	後	入江 徹 金城 春野	工学部	
		防災工学概論	後	カストロ ホワン ホセ	工学部	
		構造設計I	後	中田 幸造	工学部	
		構造設計II	前	カストロ ホワン ホセ	工学部	
		建築環境工学I	後	渡嘉敷 健	工学部	
		建築環境工学II	前	仲松 亮 渡嘉敷 健	工学部	
		建築設備計画	前	渡嘉敷 健	工学部	
		建築環境工学演習	後	渡嘉敷 健	工学部	
		建築環境工学実験	後	仲松 亮 渡嘉敷 健	工学部	
		建築生産	前	山田 義智	工学部	
		建築法規	後	小野 尋子	工学部	
		建築材料構造実験	前	崎原 康平	工学部	
		建築設計製図III	前	入江 徹 金城 春野	工学部	
		建築設計製図IV	後	金城 春野 入江 徹	工学部	
		建築意匠	前	入江 徹	工学部	
		都市デザイン演習	前	小野 尋子	工学部	
		建築構造力学III	前	中田 幸造	工学部	

令和4年度に開講する教職課程の授業科目

工学部工学科・工業

免許法施行規則に定める科目区分	各科目に含める必要事項	科目名	開講学期	担当教員名	教員所属名	組名
		現代建築思潮	後	入江 徹	工学部	
		建築環境設備設計	後	仲松 亮 渡嘉敷 健	工学部	
		数理情報処理	後	山田 義智	工学部	
		耐震設計概論	後	中田 幸造	工学部	
		居住地計画	前	清水 肇	工学部	
		建築基礎構造	後	カストロ 初ノ 柁	工学部	
		建築計画	前	金城 春野 入江 徹	工学部	
	職業指導	職業指導(工業)	2	福田 英昭	教育学部	