

令和7年度 実務経験のある教員等による授業科目一覧

授 業 科 目		単位数	担当教員名	担 当 教 員 の 実 務 経 験	シラバスの頁	
全 学 科 共 通 科 目	一般教育科目	心理学	2	竹井夏生	担当教員は心理学の観点から対人援助を行うカウンセラーとしての実務経験を有する。	214
		社会と経済のしくみ	2	林大輔	大企業で15年、中小企業のボードメンバーとして10年の講師の経験を活かし、実社会の視点からくらしと経済の関係を講義する。経営・マーケティング・財務などの実務経験を基に、具体的な事例を交えながら解説する。	216
		くらしと法律	2	安井聖美	学生が今後の人生に役立つ法律の基本知識と法的思考を身に付けられることを重要視し、実務教員として、現代のビジネス実務についても講義に毎回反映する。	220
	キャリア教育科目	キャリアデザインⅠ	1	勝谷信一郎	担当教員(勝谷講師)はキャリアカウンセラーの資格を有し、他大学・企業等でキャリア指導・支援の経験を積み実践している。	42
		キャリアデザインⅡ	1	勝谷信一郎	担当教員(勝谷講師)はキャリアカウンセラーの資格を有し、他大学・企業等でキャリア指導・支援の経験を積み実践している。	44
		企業研修Ⅰ	1	各企業指導者	企業の実務経験者による指導を仰ぐ。	46
		企業研修Ⅱ	1	各企業指導者	企業の実務経験者による指導を仰ぐ。	48
	企業派遣学生のための 金属工学特設科目 ※	鉄鋼工学概論	2	今井和仁	担当教員は製鉄会社で溶融めっき鋼板の研究開発の実務経験、製鉄所の鋼板品質管理の実務経験を持つ。	182
		化学熱力学	2	樋口善彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり。	184
		金属組織学	2	久次米利彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり。	186
		鉄鋼材料学	2	久次米利彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり。	188
		金属物理化学	2	樋口善彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり。	274
		鉄鋼製錬学	2	樋口善彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり。	276
		金属強度学	2	久次米利彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり。	278
		金属加工学	2	久次米利彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり。	280
	全学共通科目単位数合計		26			
	専 門 教 育 科 目	機械工学科	機械力学	2	大西祥作	担当教員は、原子力プラントメーカーで機械設備・装置の耐震設計・解析に係る実務経験を持つため、経験を踏まえた機械力学(機械振動学)を教授する。
工業材料			2	樋口善彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり。	250
機械製作法			2	孝治正和	担当教員は製造業において技術開発等の実務経験を持つ。	252
自動制御			2	大西祥作	担当教員は、原子力プラントメーカーで自動制御を用いた機械設備・装置の開発・設計や設備保全に係る実務経験を持つため、経験を踏まえた自動制御(古典制御)を教授する。	260
産業組織と工学倫理			2	奥野利明	担当教員は金属材料製品の製造現場において、開発設計、システム設計、生産管理、品質管理、安全管理、原価管理、環境管理、設備保全の実務経験を、また、品質管理責任者として、TQC、IE等品質マネジメントシステム管理の実務経験を持つ。	266
機械工学科専門教育科目単位数合計		10				

授 業 科 目		単位数	担当教員名	担 当 教 員 の 実 務 経 験	シラバスの頁	
専 門 教 育 科 目	電気電子工学科	シーケンス制御	2	西村直泰	担当教員に情報通信業の実務経験あり。	298
		応用シーケンス制御	2	西村直泰	担当教員に情報通信業の実務経験あり。	300
		電気法規及び電気施設管理	2	藤原秀明	講師は長年にわたり電気主任技術者として電気設備管理(発電所及び需要設備)の実務経験があり教材の作成や講義に生かしている。	306
		パワーエレクトロニクス	2	畑迫健一	担当教員に半導体製造業の実務経験あり。	310
		電気設計製図	2	村田安繁	担当教員に製造業(電気機械)の実務経験(電子デバイス及び製造設備の設計)あり。	312
		無線工学	2	西村直泰	担当教員は第1級無線技術士(現:第1級陸上無線技術士)を有しており、情報通信業での実務経験あり。	314
		通信工学	2	西村直泰	担当教員は電気通信の伝送交換主任技術者、工事担任者(総合通信)、第1級無線技術士の資格を有しており、情報通信業での実務経験あり。	320
	電気電子工学科専門教育科目単位数合計		14			
	情報処理工学科	IT基礎	2	櫻井健一	担当教員は、日本国内外の情報処理業界において、システム開発、設計、プロジェクト管理やCTOなどの実務経験を持つ。	156
		情報倫理	2	谷次郎	2012年弁護士登録。一般民事事件、家事事件、労働事件、刑事事件の他、行政を相手方とする事件を数多く担当。インターネットを利用した法情報の調査や、サイバー犯罪など情報関係の法律や事件にも詳しい。	158
		データベース演習	2	奥信将人	担当教員は、情報処理業界におけるシステム開発業務全般の実務経験を持つ。	172
		デザイン学基礎	2	谷中亜紀	本科目はデザイン業務に携わる教員が担当する。	174
		情報セキュリティ	2	櫻井健一	担当教員は、日本国内外の情報処理業界において、システム開発、設計、プロジェクト管理やCTOなどの実務経験を持つ。また、セキュリティ対策なども実務で経験をしている。	338
		ビジュアルデザイン	2	谷中亜紀	本科目はデザイン業務に携わる教員が担当する。	350
Webデザイン		2	奥信将人	担当教員は、情報処理業界におけるシステム開発業務全般の実務経験を持つ。	356	
情報処理工学科専門教育科目単位数合計		14				

※金属工学特設科目は、主に鉄鋼会社から派遣された社会人学生に対して履修を推奨する科目群です。