

令和8年度 富山県立大学工学部・情報工学部 科目等履修生開講科目一覧

<工学部・情報工学部 授業科目(1年次)>

学科	科目名	単位数	開講学期	週当たり時間
教養科目	経済学Ⅰ	2	前期	2
		2	後期	2
	社会学Ⅰ	2	前期	2
		2	後期	2
	比較文化学Ⅰ	2	前期	2
		2	後期	2
	心理学Ⅰ	2	前期	2
		2	後期	2
	法学Ⅰ	2	前期	2
	数学Ⅰ	2	前期	2
	数学Ⅰ(情報系)	2	前期	2
	数学Ⅱ	2	後期	2
	数学Ⅱ(情報系)	2	後期	2
	物理学Ⅰ	2	前期	2
	物理学Ⅱ	2	後期	2
	物理学	2	後期	2
	化学Ⅰ	2	前期	2
	化学Ⅱ	2	後期	2
	生物学Ⅰ	2	前期	2
	生物学	2	前期	2
	生物学Ⅱ	2	後期	2
	数理演習	1	後期	2
機械システム	工業数学1	2	前期	2
	工業数学2	2	後期	2
	材料力学1	2	前期	2
	材料力学2	2	後期	2
	機構学	2	後期	2
	データサイエンスリテラシー(機械)	2	前期	2
電気電子	線形代数1	2	前期	2
	線形代数2	2	後期	2
	確率・統計学	2	前期	2
	論理回路	2	前期	2
	コンピュータ基礎	2	後期	2
	データサイエンスリテラシー(電気)	2	前期	2
環境・社会基盤	工業数学1及び演習	1.5	後期	2
	社会基盤工学概論	2	前期	2
	環境水質学1	2	後期	2
	環境基礎生物学	2	後期	2
	水理学1	2	後期	2
	構造力学1	2	後期	2
	地理情報システム	2	後期	2
	資源循環工学	2	後期	2
	データサイエンスリテラシー(環境)	2	前期	2
生物	有機化学1	2	前期	2
	生化学1	2	後期	2
	生命科学史	2	前期	2
	有機化学2	2	後期	2
	微生物学1	2	後期	2
	データサイエンスリテラシー(生物・医薬品)	2	前期	2
医薬品	有機化学1	2	前期	2
	生化学1	2	後期	2
	生命科学史	2	前期	2
	有機化学2	2	後期	2
	微生物学	2	後期	2
	薬物概論	2	後期	2
	細胞生物学	2	後期	2
	データサイエンスリテラシー(生物・医薬品)	2	前期	2

学科	科目名	単位数	開講学期	週当たり時間
データサイエンス	線形代数1	2	前期	2
	線形代数2	2	後期	2
	確率統計学1	2	前期	2
	確率統計学2	2	後期	2
	情報数学	2	前期	2
	コンピュータハードウェア	2	前期	2
	人工知能概論	2	後期	2
	データ分析概論	2	後期	2
	コンピュータソフトウェア	2	後期	2
	データサイエンスリテラシー(データサイエンス)	2	前期	2
情報システム	線形代数1	2	前期	2
	線形代数2	2	後期	2
	情報数学1	2	前期	2
	情報数学2	2	後期	2
	確率・統計学	2	前期	2
	複素解析学	2	後期	2
	情報システム工学概論	2	前期	2
	スタートアップ特論	1	前期	2
	コンピュータ基礎	2	前期	2
	プログラミング1	2	後期	2
	プログラミング演習1	1	後期	2
	アルゴリズムとデータ構造	2	後期	2
	回路とエレクトロニクス	2	後期	2
	データサイエンスリテラシー(情報)	2	前期	2
知能ロボット	線形代数1	2	前期	2
	線形代数2	2	後期	2
	微分方程式論	2	前期	2
	複素関数論	2	後期	2
	工業力学	2	後期	2
	電気回路	2	後期	2
	情報数学	2	後期	2
	知能ロボット工学概論	2	前期	2
	ロボット工学基礎	2	前期	2
	コンピュータシステム概論	2	前期	2
	プログラミング1	2	後期	2
	データサイエンスリテラシー(知能)	2	前期	2

<工学部・情報工学部授業科目(2年次)>

学科	科目名	単位数	開講学期	週当たり時間
教養科目	経済学Ⅱ	2	前期	2
	社会学Ⅱ	2	後期	2
	法学Ⅱ	2	前期	2
	環境論Ⅱ	2	前期	2
		2	後期	2
	比較文化学Ⅱ	2	後期	2
	心理学Ⅱ	2	前期	2
		2	後期	2
	倫理学	2	前期	2
機械システム	確率・統計	2	後期	2
	流体力学1	2	後期	2
	構造力学	2	前期	2
	機械力学(機械)	2	前期	2
	機械制御工学	2	後期	2
	溶接・鋳造工学	2	後期	2
電気電子	プログラミング1	2	前期	2
	プログラミング2	2	後期	2
	ネットワーク工学	2	後期	2
	電気回路2	2	前期	2
	電子回路1	2	後期	2
	電磁気学1	2	前期	2
	電磁気学2	2	後期	2
	半導体基礎	2	後期	2
	計測工学(電気電子)	2	前期	2
	基礎制御工学	2	後期	2
	電子物性	2	前期	2
	光波工学	2	後期	2
	パワーエレクトロニクス基礎	2	後期	2
環境・社会基盤	工業数学2及び演習	1.5	前期	2
	工業数学3及び演習	1.5	前期	2
	環境水質学2(※)	2	後期	2
	環境微生物学	2	前期	2
	水理学2	2	後期	2
	構造力学2	2	前期	2
	土質力学	2	前期	2
	環境計量学	2	前期	2
	水質工学1	2	後期	2
	物質循環解析	2	後期	2
	環境材料学	2	前期	2
	環境化学工学	2	前期	2
	地盤防災工学	2	後期	2

(※)「環境水質学1」を履修していること又は同程度の知識を有していることを条件に許可

学科	科目名	単位数	開講学期	週当たり時間
生物	生化学2	2	前期	2
	微生物学2	2	前期	2
	分子生物学1	2	前期	2
	分子生物学2	2	後期	2
	植物工学1	2	前期	2
	植物工学2	2	後期	2
	有機化学3	2	前期	2
	生化学3	2	後期	2
	応用微生物学	2	前期	—
	栄養化学	2	後期	2
	植物資源利用学	2	前期	—
医薬品	基礎高分子化学	2	前期	2
	生化学2	2	前期	2
	分子生物学1	2	前期	2
	バイオインフォマティクス概論	2	後期	2
	病原微生物学	2	前期	2
	薬理学1	2	後期	2
	生理学	2	前期	2
	医薬有機化学	2	後期	2
	物理化学	2	後期	2
	医薬品材料工学	2	後期	2
	生物物理化学	2	前期	2
	生化学3	2	後期	2
	生体分子化学	2	後期	2
	免疫学	2	後期	2
データサイエンス	データマイニング基礎	2	前期	2
	ソフトウェア工学	2	前期	2
	アルゴリズムとデータ構造	2	前期	2
	コンピュータネットワーク	2	後期	2
	経営工学	2	後期	2
	データマイニング応用	2	後期	2
	データベース論	2	後期	2
情報システム	微分方程式論	2	前期	2
	フーリエ解析学	2	前期	2
	企業特別講義	2	後期	2
	情報理論	2	前期	2
	デジタル信号処理	2	後期	2
	論理回路基礎	2	前期	2
	プログラミング2	2	前期	2
	プログラミング3	2	後期	2
	コンピュータアーキテクチャ	2	前期	2
	コンパイラ	2	後期	2
	コンピュータネットワーク	2	後期	2
	IoTシステムデザイン	2	前期	2
	通信方式(情報)	2	後期	2
	データ処理	2	後期	2
	画像処理基礎	2	前期	2
知能ロボット	コンピュータ工学	2	前期	2
	デジタル信号処理基礎	2	後期	2
	電磁気学1	2	後期	2
	材料力学	2	前期	2
	機械力学(知能)	2	後期	2
	機械材料学	2	後期	2
	制御工学1	2	前期	2
	設計工学	2	後期	2

<工学部・情報工学部・授業科目(3年次)>

学科	科目名	単位数	開講学期	週当たり時間
教養科目	経済学Ⅱ	2	後期	2
	法学Ⅱ	2	前期	2
	日本国憲法	2	前期	2
	科学技術と社会	2	前期	2
	富山と日本海	2	前期	2
	文学Ⅱ	2	後期	2
	比較文化学Ⅱ	2	前期	2
	コミュニケーションの社会学	2	前期	2
機械システム	数値解析	2	後期	2
	技術者倫理(機械)	2	後期	2
	伝熱工学	2	前期	2
	流体力学2	2	前期	2
	流体機械	2	後期	2
	生産システム工学	2	前期	2
	設計システム工学	2	後期	2
	材料強度学	2	前期	2
	機械材料学	2	後期	2
電気電子	信号処理工学	2	前期	2
	基礎数値解析	2	前期	2
	応用数値解析	2	前期	2
	電子回路2	2	前期	2
	技術者倫理(電気電子)	2	前期	2
	応用制御工学	2	前期	2
	パワーエレクトロニクス応用	2	後期	2
	半導体素子工学	2	前期	2
	センサ工学(電気電子)	2	後期	2
	集積回路工学	2	後期	2
	電子材料	2	前期	2
	高周波電磁波工学	2	後期	2
	通信方式(電気電子)	2	前期	2
	電波工学	2	後期	2
環境・社会基盤	企業経営概論(環境)	2	前期	2
	水圏生物学	2	前期	2
	国土空間計画	2	前期	2
	水文気象学	2	前期	2
	環境質評価学	2	後期	2
	水質工学2	2	前期	2
	大気環境管理	2	前期	2
	環境修復工学	2	前期	2
	環境リスク工学	2	前期	2
	環境エネルギー論	2	後期	2
	環境マネジメント	2	前期	2
	河川・沿岸工学	2	後期	2
	社会基盤メンテナンス工学	2	前期	2
	環境政策論	2	後期	2
	土木施工管理	2	後期	2

学科	科目名	単位数	開講学期	週当たり時間
生物	技術者倫理(生物)	2	前期	2
	天然物有機化学	2	前期	2
	グリーンケミストリー	2	後期	2
	酵素有機化学	2	後期	2
	蛋白質工学	2	後期	2
	食品生理学	2	前期	2
	生体高分子化学	2	後期	2
	植物代謝工学	2	前期	2
	機器分析化学3	2	後期	2
	バイオインフォマティクス	2	前期	—
	生体構造論特別講義	2	前期	—
医薬品	バイオ医薬工学	2	前期	2
	技術者倫理(医薬品)	2	前期	2
	技術英語	1	後期	2
	天然物有機化学	2	前期	2
	医薬品プロセス化学	2	後期	2
	製剤工学	2	前期	2
	薬物送達学	2	後期	2
	バイオインフォマティクス	2	前期	—
	分析化学2	2	後期	2
	ゲノム創薬	2	後期	2
	薬理学2	2	前期	2
	薬物動態学	2	後期	2
	再生医療工学	2	後期	2
	動物細胞工学	2	前期	2
データサイエンス	オペレーションズ・リサーチ	2	前期	2
	セキュリティとプライバシー	2	後期	2
	機械学習基礎	2	前期	2
	機械学習応用	2	後期	2
	ビッグデータシステム	2	前期	2
	感性工学	2	後期	2
	システム制御工学	2	前期	2
情報システム	情報工学特別講義	2	前期	2
	IoTプログラミング	2	前期	2
	論理回路応用	2	前期	2
	組込みシステム工学	2	前期	2
	待ち行列理論と性能解析	2	前期	2
	ソフトウェア工学	2	前期	2
	オペレーティングシステム	2	後期	2
	ヒューマンインタフェース	2	後期	2
	機械学習	2	前期	2
	数値解析	2	前期	2
知能ロボット	オペレーションズ・リサーチ	2	後期	2
	人工知能基礎	2	前期	2
	脳情報学	2	前期	—
	半導体物性	2	前期	2
	半導体工学	2	後期	2
	センサ工学(知能)	2	後期	2
	材料加工学	2	前期	2
	アクチュエータ工学	2	前期	2
	熱・流体力学	2	後期	2
	計測工学(知能)	2	後期	2
	制御工学2	2	前期	2
	ロボット制御工学	2	前期	2
	ロボット設計工学	2	後期	2

<工学部・授業科目(4年次)>

学科	科目名	単位数	開講学期	週当たり時間
キャリア	技術者倫理(環境)	2	前期	2
	企業経営概論(機械)	2	前期	2
電気電子	電波・電気通信法規	2	前期	—
生物	有機化学4	2	前期	2
医薬品	生体構造論特別講義	2	前期	—
	薬事関連法規	2	前期	2

時間割	1－2限	9:00～10:30	7－8限	14:50～16:20
	3－4限	10:40～12:10	9－10限	16:30～18:00
	5－6限	13:10～14:40		