

分野	学科	学年	科目コード	科目名	時間	単位	内容
工業	コンピュータ科	1	NJB26C101	キャリア教育 I	15	1	俳優業を経て人材育成会社にて研修を行う経験者を迎え、コミュニケーション能力やビジネスマナーを身につける授業である。
工業	コンピュータ科	1	NJB26C102	キャリア教育 II	15	1	アナウンサーや司会業を経て人材育成会社にて研修を行う経験者を迎え、キャリアディベロップメント能力やビジネスマナーを身につける授業である。
工業	コンピュータ科	1	NJB26C116	ネットワーク	30	2	組込み系開発の経験のある者を講師とし、ネットワークの種類と特徴、通信プロトコル、インターネットへの接続、ネットワークコマンドなどについて講義を行う。
工業	コンピュータ科	1	NJB26C117	セキュリティ I	30	2	組込み系開発の経験のある者を講師とし、情報セキュリティの概念、暗号化技術、セキュリティの実装技術、マルウェアなどについて講義を行う。
工業	コンピュータ科	1	NJB26C118	ITストラテジ	30	2	IT企業においてSEの勤務経験のある者を講師とし、企業活動、企業会計、標準化、関連法規、経営戦略について講義を行う。
工業	コンピュータ科	1	NJB26C119	ITマネジメント	30	2	IT企業においてSEの勤務経験のある者を講師とし、プロジェクトマネジメント、サービスマネジメントについて講義を行う。
工業	コンピュータ科	1	NJB26C143	セキュリティ II	20	1	組込み系開発の経験のある者を講師とし、情報セキュリティの概念、暗号化技術、セキュリティの実装技術、マルウェアなどについて講義を行う。
工業	コンピュータ科	1	NJB26C121	ITファンダメンタルズ	30	2	組込み系開発の経験のある者を講師とし、情報セキュリティの概念、暗号化技術、セキュリティの実装技術、マルウェアなどについて講義を行う。
工業	コンピュータ科	1	NJB26C133	システム開発技術応用	60	2	IT企業においてSEの勤務経験のある者を講師とし、UMLを使い、オブジェクト指向設計についてプログラムと設計を対応させながら講義を行う。
工業	コンピュータ科	1	NJB26C131	Windowsプログラム I	60	2	IT企業においてSEの勤務経験のある者を講師とし、C#を使い、Windowsアプリケーション作成の講義を行う。
工業	コンピュータ科	2	C-G03	キャリアディベロップメント II	30	1	コンサルティング業やセミナー企画を経て人材育成会社にて研修を行う経験者を迎え、キャリアディベロップメント能力やコミュニケーション能力を身につける授業である。
工業	コンピュータ科	2	C-SR11	データベース設計演習	30	1	IT企業においてSEの勤務経験のある者を講師とし、Accessを使い、データベース設計、構築方法について講義を行う。
工業	コンピュータ科	2	C-SR21	ネットワーク設計演習	60	2	IT企業においてSEの勤務経験のある者を講師とし、Webサーバーの構築およびデータベースを利用したWebアプリケーション開発について講義を行う。
工業	コンピュータ科	2	C-SR22	プログラム言語 II	90	3	IT企業においてSEの勤務経験のある者を講師とし、Java言語を使い、Java特有のカプセル化、インスタンス化、継承などに重点を置いて講義を行う。
工業	コンピュータ科	2	C-SS01	制御プログラム	60	2	組込み系開発の経験のある者を講師とし、マイコン利用による制御プログラムの基礎と応用方法について実習を通じた講義を行う。
工業	コンピュータ科	2	C-SS02	Officeアプリケーション	60	2	IT企業においてSEの勤務経験のある者を講師とし、Accessを使い、データベースの構築、クエリ、フォーム、印刷などの操作方法について講義を行う。
工業	コンピュータ科	2	C-SS05	スマホアプリケーション	60	2	IT企業においてSEの勤務経験のある者を講師とし、Androidアプリケーションの基礎を学習する。エミュレータにより仮想環境での実装までを行う。
工業	コンピュータ科	2	C-SS06	CADオペレーション	60	2	建築業界で設計の経験のある者を講師とし、機械製図とAuto CADの基本操作の講義を行う。
コンピュータ科 合計					770		