

分野	学科	学年	科目コード	科目名	時間	内容
工業	コンピュータ科	1	C-SR08	ハードウェア	30	ソフトウェア開発業界で組込み系開発を行っていた教員が、コンピュータ内の各種処理装置やコンピュータ内の命令実について講義を行う。
工業	コンピュータ科	1	C-SR09	ソフトウェア	30	ソフトウェア開発業界で組込み系開発を行っていた教員が、ソフトウェアの分類、タスク管理などの管理プログラム、ファイル処理などについて講義を行う。
工業	コンピュータ科	1	C-SR12	システム開発基礎	30	システム開発業界で業務アプリケーション開発を行っていた教員が、情報システム戦略、システム開発技術、ソフトウェア開発技術、システム開発環境、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	1	C-SR13	IT戦略とマネジメント	30	システム開発業界で業務アプリケーション開発を行っていた教員が、企業活動、企業会計、標準化、関連法規、経営戦略、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	C-SR14	ネットワーク基礎	30	ソフトウェア開発業界で組込み系開発を行っていた教員が、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	C-SR15	情報セキュリティ	30	ソフトウェア開発業界で組込み系開発を行っていた教員が、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	C-SR20	Windowsプログラム基礎	60	システム開発業界で業務アプリケーション開発を行っていた教員が、C#の基本的な学習を行い、C#で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-SR19	システム開発総合演習	60	システム開発業界で業務アプリケーション開発を行っていた教員が、オブジェクト指向開発で用いられる“UML”について講義を行い、C#を使ったデータベースアプリケーションを開発する。
工業	コンピュータ科	2	C-SS01	制御プログラム	60	ソフトウェア開発業界で組込み系開発を行っていた教員が、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-SS06	CADオペレーション	60	建築業界で設計に携わっていた教員が、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			420	