

講座詳細情報

L08-2	デジタル人材育成科(IT・Web学科)			
訓練実施施設名	中央情報専門学校	定員	1~10人	
所在地	埼玉県新座市東北2-33-10			
連絡先電話	048-474-6651			
最寄駅	東武線 志木駅南口 徒歩3分			
訓練期間	令和8年4月8日(水)	~	令和10年3月10日(金) [予定]	
訓練時間	午前9時10分 ~ 午後4時20分 (90分1時限 : 1日2~4時限)			
自己負担額	テキスト等 100,000円程度 その他 ノートPC各自用意、資格試験代別途 +オンライン通信費			
オンライン授業の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有 使用するソフト等 (Microsoft365) <input type="checkbox"/> 無	※状況による		
修了で得られる資格	専門士(工業専門課程)			
受講で目指せる資格	ITパスポート、基本情報技術者試験、Javaプログラミング能力認定試験、プログラミング能力検定(Python) など			
目標とする人材像	先進的なIT企業と連携し、ICT(情報通信技術)の基礎からWeb技術、ネットワーク、AIなどの先端テクノロジーまでを学び、実践的なスキルを備えたIT人材を育成する			
修了後の関連職種	システムエンジニア(SE)、プログラマ(PG)、フィールドエンジニア、一般企業の情報システム部門のシステム管理者及びセキュリティ/ネットワークエンジニア、一般企業の営業・宣伝部門のWebエンジニア、ネット広告担当者、社内SE(DX推進担当者)			
科 目	教 科	内 容	時限数	
1年次 学科・演習	ビジネスコミュニケーション I	ビジネスコミュニケーション I	組織内・外でのコミュニケーション基礎	36
	職業とキャリア I	職業とキャリア I	社会人・職業人の倫理・モラル	36
	情報学基礎	情報学基礎	情報活用の基礎	36
	ICT活用 I	ICT活用 I	Web・Officeアプリケーションの基礎	36
	コンピュータサイエンス	コンピュータサイエンス	IT基礎、ハード・ソフト、アルゴリズムとデータ構造、フローチャート、ネットワーク基礎、DB基礎	72
	企業・業界研究 I	企業・業界研究 I	IT業界で必要な人材	36
	総合教養 I	総合教養 I	何を、どう学ぶか、プレゼン力 学びたい科目はなにか	36
2年次 学科・演習	ビジネスコミュニケーション II	ビジネスコミュニケーション II	組織内・外でのコミュニケーション応用	36
	職業とキャリア II	職業とキャリア II	ライフプラン、キャリアプラン、就職対策	36
	ICT活用 II	ICT活用 II	Web・Officeアプリケーションの応用	36
	AIイノベーション	AIイノベーション	AI概論、AIビジネス	36
	企業・業界研究 II	企業・業界研究 II	IT業界への就職対策	36
	総合教養 II	ITビジネススキル II	学んだものを、どう活かすか、プレゼン力 学びたい科目はなにか	36

主なカリキュラム 実技・実習	1年次	プログラミング I	プログラミング I	Java基礎・Python基礎、オブジェクト指向 Git、UML、設計基礎、テスト技法	72
		Webシステム開発 I	Webシステム開発 I	HTML、CSS、Javascript基礎 ネットワーク、DB操作、Linux基礎、Docer基礎	72
	2年次	プログラミング II	プログラミング II	Java開発・Python応用 JSP、Servlet、Python、PHP、Jquery、VUE.js、DB連携	72
		Webシステム開発 II	Webシステム開発 II	3層アーキテクチャ、クラウドプラットフォーム、サーバ構築、AWS Kubernetes、デプロイ、運用管理	72
	卒業制作	卒業制作		企画、設計、開発、作品発表・制作展 設計演習、要件定義、プロジェクト管理	72
	学習評価	定期試験		中間試験、期末試験、卒業試験、成績発表の登校日等	
	科目登録等ガイダンス			科目登録等ガイダンス日、次年度クラス発表等	
学校行事等	1年次	新入生歓迎イベント		バーベキューで学生の親睦を深める。	
		就職特別講座		就職活動に向けて、企業の社長や人事部門から講演いただき、就職 活動の準備を進める。	
		校外学習		川越を散策、また、各種体験教室を通して、日本の歴史と文化を学 ぶ。	
		クリスマスパーティー		クリスマスパーティーで学生の親睦を深める。	
		プレゼンテーション大会		ソフトウェア開発やシステム構築、ビジネスプランなどの学修成果を 発表する。	
	2年次	テーブルマナー講習		東京湾の大パノラマを眺めながら豪華大型レストラン船でテーブル マナーを学ぶ。	
		クリスマスパーティー		クリスマスパーティーで学生の親睦を深める。	
		プレゼンテーション大会		ソフトウェア開発やシステム構築、ビジネスプランなどの学修成果を 発表する。	
		卒業イベント		東京ディズニーシーでキャストの「おもてなし」がどのように実践さ れているかを学ぶ。	
就職支援	キャリアコンサルティング	キャリアコンサルティング		キャリアコンサルティング	3
	入校式・オリエンテーション	入校式・オリエンテーション			2
	ガイダンス・修了式	ガイダンス・修了式			2
				総時限数	871
				総時間数	1742