

添 付 資 料 1

「(1) 実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

学校名 国際情報工科大学自動車大学校

課程名	学科名	省令で定める 基準単位数又は 授業時数	授業科目	実務経験のある 教員等による授 業科目の単位数 又は授業時数	合計
工業専門課程	1級自動車工学科	320 時間	構造・性能学	279 時間	3,537 時間
			電気・電子理論	90 時間	
			材料学	27 時間	
			燃料・潤滑剤	27 時間	
			エンジン	108 時間	
			シャシ	135 時間	
			電装	126 時間	
			故障原因探求	545 時間	
			総合診断	274 時間	
			整備作業機器	27 時間	
			測定機器	27 時間	
			検査機器	27 時間	
			検査学	36 時間	
			自動車整備法規	45 時間	
			手仕上げ工作	18 時間	
			機械工作	9 時間	
			手仕上げ工作・機械工作	9 時間	
			基本計測	54 時間	
			応用計測	9 時間	
			エンジン整備	477 時間	
			シャシ整備	477 時間	
電装整備	468 時間				
検査作業	99 時間				
自動車の点検整備	144 時間				

工業専門課程	自動車車体工学科	240 時間	構造・性能学	243 時間	3,015 時間
			電気・電子理論	72 時間	
			材料学	18 時間	
			燃料・潤滑剤	18 時間	
			エンジン	54 時間	
			シャシ	54 時間	
			電装	54 時間	
			故障原因探求	171 時間	
			整備作業機器	18 時間	
			測定機器	18 時間	
			検査機器	18 時間	
			材料・力学・構造・性能	45 時間	
			整備	63 時間	
			損傷診断	108 時間	
			塗装	180 時間	
			板金	63 時間	
			検査学	45 時間	
			自動車整備法規	36 時間	
			手仕上げ工作	18 時間	
			機械工作	9 時間	
			基本計測	45 時間	
			エンジン整備	351 時間	
			シャシ整備	351 時間	
			電装整備	342 時間	
	検査作業	81 時間			
	点検・分解・組立	270 時間			
	調整・検査・板金	270 時間			
	2級自動車工学科	160 時間	構造・性能学	243 時間	1,962 時間
			電気・電子理論	72 時間	
			材料学	18 時間	
			燃料・潤滑剤	18 時間	
			エンジン	54 時間	
			シャシ	54 時間	
			電装	54 時間	
故障原因探求			36 時間		
整備作業機器			18 時間		
測定機器			18 時間		
検査機器			18 時間		
検査学			27 時間		
自動車整備法規			27 時間		
手仕上げ工作			18 時間		
機械工作			9 時間		
基本計測			45 時間		
エンジン整備	351 時間				
シャシ整備	351 時間				
電装整備	342 時間				
故障原因探求（実習）	135 時間				
検査作業	54 時間				

工業専門課程	情報システム工学科4年制	320 時間	Office実習 I	36 時間	1,800 時間
			Office実習 II	39 時間	
			Unix/Linux	36 時間	
			Web制作応用	72 時間	
			Web制作基礎	78 時間	
			アプリケーション開発Ⅲ	195 時間	
			アプリケーション開発Ⅳ	144 時間	
			アプリケーション開発Ⅴ	156 時間	
			アルゴリズム	150 時間	
			研究授業	36 時間	
			検定対策	111 時間	
			セキュリティテクノロジー	39 時間	
			データベース実習	36 時間	
			ニューテクノロジー	39 時間	
			ネットワーク	36 時間	
			ハードウェアテクノロジー	36 時間	
			プランニングⅡ	39 時間	
			プレゼンテーション技法	75 時間	
			プログラミング言語Ⅲ	72 時間	
			プログラミング言語Ⅳ	78 時間	
	ベーステクノロジー	78 時間			
	モダンテクノロジーⅢ	39 時間			
	情報処理技術者試験特別対策	180 時間			
	情報システム工学科3年制	240 時間	Office実習Ⅱ	39 時間	1,233 時間
			Unix/Linux	36 時間	
			Web制作応用	72 時間	
			Web制作基礎	78 時間	
			アプリケーション開発Ⅲ	195 時間	
			アルゴリズム	150 時間	
			検定対策	111 時間	
データベース実習			36 時間		
ネットワーク			36 時間		
ハードウェアテクノロジー			36 時間		
プランニングⅠ			39 時間		
プレゼンテーション技法			75 時間		
プログラミング言語Ⅲ			72 時間		
ベーステクノロジー	78 時間				
情報処理技術者試験特別対策	180 時間				
情報システム工学科2年制	160 時間	Unix/Linux	36 時間	948 時間	
		Web制作基礎	78 時間		
		Web制作応用	72 時間		
		アルゴリズム	150 時間		
		検定対策	111 時間		
		データベース実習	36 時間		
		ネットワーク	36 時間		
		プレゼンテーション技法	39 時間		
		プログラミング言語Ⅱ	72 時間		
		ベーステクノロジー	78 時間		
情報処理技術者試験特別対策	240 時間				

工業 専 門 課 程	情報システム科	160 時間	3D-CAD I	150 時間	1,146 時間
			3D-CAD II	150 時間	
			AUTO-CAD	39 時間	
			ExcelVBA I	72 時間	
			ExcelVBA II	39 時間	
			Illustrator	36 時間	
			Office実習Ⅲ	39 時間	
			Photoshop	39 時間	
			Web制作基礎	72 時間	
			Web制作応用	78 時間	
			プレゼンテーション技法	75 時間	
			ベーステクノロジー	78 時間	
			検定対策	39 時間	
			情報処理技術者試験特別対策	240 時間	
			ゲーム開発科4年制	320 時間	
	3Dアニメーション実習	45 時間			
	3Dモデリング実習	45 時間			
	C#プログラミング	75 時間			
	C++プログラミング	45 時間			
	CG概論	57 時間			
	C言語プログラミング	105 時間			
	ゲームAIプログラミング	75 時間			
	ゲームエンジン開発	90 時間			
	ゲームエンジン実習 I	135 時間			
	ゲームエンジン実習 II	135 時間			
	ゲームプランニング	60 時間			
	ゲーム数学 I	30 時間			
ゲーム数学 II	30 時間				
ゲーム物理学	30 時間				
コンピュータ概論	90 時間				
サウンドプログラミング	45 時間				
ソーシャルゲームプログラミング	90 時間				
テクスチャデザイン	45 時間				
ネットワークプログラミング	90 時間				
プレゼンテーション	15 時間				
著作権法規	30 時間				

工業 専門 課程	ゲーム開発科3年制	240 時間	2DCG実習 I	45 時間	1,167 時間
			3Dアニメーション実習	45 時間	
			3Dモデリング実習	45 時間	
			C#プログラミング	75 時間	
			C++プログラミング	45 時間	
			CG概論	57 時間	
			C言語プログラミング	105 時間	
			ゲームエンジン実習 I	135 時間	
			ゲームエンジン実習 II	135 時間	
			ゲームプランニング	60 時間	
			ゲーム数学 I	30 時間	
			ゲーム数学 II	30 時間	
			ゲーム物理学	30 時間	
			コミュニケーション技法	30 時間	
			コンピュータ概論	90 時間	
			ソーシャルゲームプログラミング	90 時間	
			テクスチャデザイン	45 時間	
			プレゼンテーション	15 時間	
			就職実務	30 時間	
	著作権法規	30 時間			
	ゲームグラフィック科	240 時間	2DCG実習 I	60 時間	810 時間
			2DCG実習 II	60 時間	
			2Dアニメーション実習 I	30 時間	
			2Dアニメーション実習 II	30 時間	
			グラフィックデザイン	18 時間	
			テクスチャデザイン	45 時間	
			デッサン	495 時間	
			プレゼンテーション	15 時間	
	建築デザイン科	160 時間	B I M実習	48 時間	1,268 時間
			CAD実習	48 時間	
インテリア実習			32 時間		
施工管理			48 時間		
建築プレゼンテーション			96 時間		
建築環境			64 時間		
建築計画			64 時間		
建築材料			64 時間		
建築材料実験			18 時間		
建築史			64 時間		
建築施工			48 時間		
建築設備			32 時間		
建築造形			32 時間		
建築法規 I			64 時間		
建築法規 II			64 時間		
構造力学 I			64 時間		
構造力学 II			64 時間		
設計演習 I			96 時間		
測量実習			18 時間		
卒業制作	192 時間				
大工実習	48 時間				

工業 専門 課程	電気電子工学科	160 時間	建設関係法令	60 時間	1,497 時間
			建築設備	84 時間	
			データ通信工学	30 時間	
			配電理論設計	38 時間	
			施工管理	105 時間	
			総合実習	189 時間	
			電気工作物検査	21 時間	
			電気工事施工	90 時間	
			電気工事実習	720 時間	
			配線図	65 時間	
			法令	65 時間	
			有線電気通信工学	30 時間	
			放射線工学科	160 時間	
	エックス線概論	96 時間			
	環境測定実習 I	192 時間			
	環境測定実習 II	192 時間			
	電気電子概論	48 時間			
	放射線概論	48 時間			
	放射線化学 I	48 時間			
	放射線化学 II	48 時間			
放射線生物学 I	48 時間				
放射線生物学 II	48 時間				
放射線測定技術 I	96 時間				
放射線測定技術 II	96 時間				
放射線物理 I	48 時間				
放射線物理 II	48 時間				
放射線法令	96 時間				
放射線取扱主任者試験特別講義 I	150 時間				
放射線取扱主任者試験特別講義 II	150 時間				
ドローンスペシャリスト科	160 時間	映像企画演出	102 時間	816 時間	
		撮影技術概論	102 時間		
		ドローン概論	102 時間		
		ドローン操縦実習1	204 時間		
		ドローン操縦実習2	204 時間		
		ドローンプログラミング	102 時間		
電気工事士専攻科	80 時間	配電理論設計	38 時間	999 時間	
		電気工事施工	90 時間		
		電気工作物検査	21 時間		
		配線図	65 時間		
		法令	65 時間		
		電気工事実習	720 時間		