別表第１（第９条関係）

教育課程及び授業時間数

工業分野　専門課程　DX エンジニア学科

授業科目				単位	年間授業時間数			総授業時間数	備考
					第１学年	第２学年	第３学年		
必修科目	専門分野	プログラミング	プログラミング基礎Ⅰ	4	60			60	
			プログラミング基礎Ⅱ	4	60			60	
			プログラミング応用	6	90			90	
		Web システム	Web 基礎Ⅰ	3	45			45	
			Web 基礎Ⅱ	3	45			45	
		サーバー構築	データベース基礎	3	45			45	
			ネットワーク基礎	3	45			45	
			サーバー基礎	4	60			60	
			クラウドサーバー基礎	5		75		75	
		DX 技術	AI プログラミングⅠ	4	60			60	
			AI プログラミングⅡ	4	60			60	
			ML 基礎	5	75			75	
			データ分析基礎	3		45		45	
			lot 基礎	5		75		75	
			データ分析応用	6			90	90	
		システム開発	システム開発設計	3	45			45	
			共同開発Ⅰ	2		60		60	
			共同開発Ⅱ	2		60		60	
			共同開発Ⅲ	2			60	60	
			共同開発Ⅳ	2			60	60	
			技術研究	4			60	60	
			チーム実践開発Ⅰ	2		75		75	
			チーム実践開発Ⅱ	2		75		75	
			チーム実践開発Ⅲ	2		75		75	
		リテラシー	ｺﾝﾋﾟｭｰﾀﾘﾃﾗｼｰⅠ	3	45			45	
			ｺﾝﾋﾟｭｰﾀﾘﾃﾗｼｰⅡ	5	75			75	
			ｺﾝﾋﾟｭｰﾀﾘﾃﾗｼｰⅢ	3		45		45	
		資格対策	PG 資格対策	2	30			30	
			基本情報対策Ⅰ	2		60		60	
			基本情報対策Ⅱ	2		60		60	
			基本情報対策Ⅲ	2		75		75	
	基礎分野	ビジネス関連技法	プレゼンテーション	2	30			30	
			学科総合学習Ⅰ	2	60			60	
			学科総合学習Ⅱ	2		60		60	
			学科総合学習Ⅲ	1			30	30	
			キャリアデザイン	2		30		30	
	必修科目小計			111	930	870	300	2,100	

工業分野　専門課程　DX エンジニア学科（つづき）

授業科目				単位	年間授業時間数			総授業時間数	備考
					第１学年	第２学年	第３学年		
選択科目	専門分野	AI ｴﾝｼﾞﾆｱ技法	ML 演習Ⅰ	6			90	90	選択手段は別の定めによる。
			ML 演習Ⅱ	6			90	90	
		lot ｴﾝｼﾞﾆｱ技法	lot 演習Ⅰ	6			90	90	
			lot 演習Ⅱ	6			90	90	
		ｸﾗｳﾄﾞｴﾝｼﾞﾆｱ技法	ｸﾗｳﾄﾞｺﾝﾋﾟｭｰﾃｨﾝｸﾞⅠ	6			90	90	
			ｸﾗｳﾄﾞｺﾝﾋﾟｭｰﾃｨﾝｸﾞⅡ	6			90	90	
		システム開発	卒業研究Ⅰ	2			60	60	
			卒業研究Ⅱ	2			60	60	
			卒業研究Ⅲ	2			60	60	
			卒業研究Ⅳ	2			60	60	
		DX 技術	DX 概論	4			60	60	
	基礎分野	ビジネス関連技法	学科総合学習Ⅳ	1			30	30	
		社会実習	社会実習Ⅰ	1			45	45	
			社会実習Ⅱ	1			45	45	
			社会実習Ⅲ	1			45	45	
			社会実習Ⅳ	1			45	45	
			社会実習Ⅴ	1			45	45	
			社会実習Ⅵ	1			45	45	
			社会実習Ⅶ	1			45	45	
			社会実習Ⅷ	1			45	45	
			社会実習Ⅸ	1			45	45	
			社会実習Ⅹ	1			45	45	
	選択科目　小計			22～35			510～960	510～960	
	総合計			133～146	930	870	810～1,260	2,610～3,060	