

教職課程における授業科目と専任教員組織【理工学部】

理工学部都市環境工学科【中学校 数学、高等学校 数学】

科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	担当教員	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	代数学	線形代数Ⅰ 線形代数Ⅱ 代数学	
		幾何学	幾何学Ⅰ 幾何学Ⅱ 測量学Ⅰ 測量学Ⅱ 図学 図形科学	佐藤大作准教授 福島 徹教授 熊谷樹一郎教授
		解析学	基礎数学演習 微積分Ⅰ 微積分Ⅱ 工業数学Ⅰ 工業数学Ⅱ 解析学	東 武大准教授 (東 武大准教授)
		「確率論、統計学」	統計学	
		コンピュータ	情報リテラシーⅠ 統計情報処理 CAD実習	(福島 徹教授) (福島 徹教授) 寺本俊太郎准教授
		各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	数学科教育法Ⅰ 数学科教育法Ⅱ 数学科教育法Ⅲ 数学科教育法Ⅳ	
専任教員数			5人	

() は再掲

教職課程における授業科目と専任教員組織【理工学部】

理工学部都市環境工学科【高等学校 工業】

科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	担当教員
教科及び教科の指導法に関する科目 教科に関する専門的事項	工業の関係科目	構造力学基礎・演習 構造力学Ⅰ 構造力学Ⅱ 地盤力学Ⅰ・演習 地盤力学Ⅱ 建設構造材料学 水理学Ⅰ・演習 水理学Ⅱ 環境衛生工学Ⅰ 環境衛生工学Ⅱ 計画システム 都市計画学 環境地盤工学 鋼構造学 コンクリート構造学 建設施工学 交通・道路工学 流域・沿岸域工学 防災・耐震工学 技術者倫理 測量学実習Ⅰ 測量学実習Ⅱ 構造力学Ⅰ演習 コンクリート構造学演習 計画システム演習	片桐信教授 田中賢太郎准教授 (田中賢太郎准教授) (片桐信教授) (田中賢太郎准教授) 伊藤譲教授 熊野知司教授 石田裕子准教授 水野忠雄准教授 (水野忠雄准教授) (伊藤譲教授) (田中賢太郎准教授) (熊野知司教授) (熊野知司教授) (石田裕子准教授) (水野忠雄准教授) (田中賢太郎准教授) (片桐信教授) (熊野知司教授)
	職業指導	職業指導	
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	工業科教育法Ⅰ 工業科教育法Ⅱ	
専任教員数			6人

() は再掲