

施行規則に定める科目区分等		授業科目	単位数		担当教員	
科目区分	各科目に含めることが必要な事項		必	選		
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	代数学 I	2		山上敦士
			線型代数学 I		2	小林幸夫
			論理と集合		2	北野晃朗
			暗号理論		2	鳥居直哉
		幾何学	幾何学 I	2		北野晃朗
			線型代数学 II		2	小林幸夫
			位相数学		2	北野晃朗
		解析学	微積分学 I	2		北野晃朗 山上敦士
			微積分学 II	2		山上敦士
			複素関数論	2		北野晃朗
			数値解析		2	石井良夫
			数理計画法		2	石井良夫
	微分方程式			2	小林幸夫	
	「確率論、統計学」	確率統計	2		小林幸夫	
		データ解析		2	坂部創一	
		人工知能		2	渥美雅保	
		オペレーションズリサーチ		2	篠宮紀彦	
	コンピュータ	プログラミング演習 I	2		藤原和夫	
		ソフトウェア演習 A		2	坂部創一	
		デジタル回路基礎論		2	伊与田健敏	
		計算機アーキテクチャ		2	伊与田健敏	
		ソフトコンピューティング		2	畝見達夫	
		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	2		鈴木将史
	数学科教育法 II	2		鈴木将史		
	数学科教育法 III		2	鈴木将史		
	数学科教育法 IV		2	鈴木将史		
	教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育原論		2	鶴田真紀
教育学概論 I				2	牛田伸一 井上伸良	
教育学概論 II				2	牛田伸一 井上伸良	
教職の意義及び教員の役割・職務内容（チーム学校運営への対応を含む。）		教職概論		2		櫻井啓雅 宗像武彦 杉本信代 近藤茂代 西山多恵子
			教育行政		2	井上伸良
			教育行財政学		2	井上伸良
			教育心理		2	李 和貞
幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育心理学 I		3	関田一彦	
		特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	インクルーシブ教育論	2		山内俊久
教育課程の意義及び編成の方法（カリキュラム・マネジメントを含む。）		カリキュラム論		2		関田一彦 渡辺秀貴

関連する科目 指導の総合的な相談及び習に生	総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導論	1		舟生日出男	
	特別活動の指導法	特別活動論	2		高橋早苗	
	教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。）	教育方法		2		舟生日出男
		教育方法学		3		牛田伸一
	生徒指導の理論及び方法	生徒・進路指導論	2		田村修一	
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法				和田 孝	
	教育相談（カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。）の理論及び方法	教育相談（カウンセリングを含む）		2		中野良吾
教育カウンセリング			2		高野久美子	
科目 教育実践に関する	教育実習	教育実習（高）	3		鈎 治雄	
	教職実践演習	教職実践演習（中・高）	2		宗像武彦 吉田和義 近藤茂代 山内 豊 上山伸幸 櫻井啓雅 鈴木詞雄 桐山信一	
大学が独自に設定する科目		道徳教育論		2	石黒真愁子	