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
			ディジタル回路基礎論		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
	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項（学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。）		教育行政		2	井上伸良
			教育行財政学		2	井上伸良
	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		2	李　和貞
			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		所澤　潤

道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	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
教育実践に関する科目	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