

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	
			数値計画法		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	畠見達夫		
	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		小森弘三		
		数学科教育法Ⅱ	2		小森弘三		
		数学科教育法Ⅲ		2	小森弘三		
		数学科教育法Ⅳ		2	小森弘三		
	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	牛田伸一	
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 小堂 十 橋本和男		
			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	教育行政		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	教育行財政学		2	井上伸良
			教育心理		2	李 和貞	
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		教育心理学Ⅰ		3	関田一彦		
		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		

道徳教育及び特別活動の指導法 総合的な学習の時間の指導法 生徒指導の理論及び方法 進路指導及びキャリア教育の理論及び方法 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	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				大久保敏昭
	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
	教育実習	教育実習（高）		3	渡辺秀貴
	教職実践演習	教職実践演習（中・高）	2		宗像武彦
					吉田和義
					熊田岐子
					小堂 十
					山内 豊
					上山伸幸
					山中正樹
					櫻井啓雅
					小林 幸夫
				伊藤真人	
大学が独自に設定する科目	道徳教育論		2	石黒真愁子	