高等学校教諭１種免許状（情報）

教科及び教科の指導法に関する科目：２４単位

教育職員免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する授業科目			
科目区分		各科目に含めることが必要な事項	科　目　名	単位数	備　考	本学での必要単位数
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	情報社会・情報倫理	情報社会論	2		4
			知的所有権論	2		
		コンピュータ・情報処理（実習を含む。）	コンピュータサイエンス入門	2		6
			プログラミング基礎	4	実習を含む	
		情報システム（実習を含む。）	データベースシステム	2	実習を含む	4
			システム設計演習	2	実習を含む	
		情報通信ネットワーク（実習を含む。）	コンピュータネットワーク	2	実習を含む	2
		マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	ディジタル画像概論	2	実習を含む	2
		情報と職業	情報職業論	2		2
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）		情報科教育法Ⅰ	2		4
			情報科教育法Ⅱ	2		
			本学での必要(必修)単位数合計			24

※科目等履修生として情報免許状を取得する場合にかかる費用は、70ページをご覧ください。

高等学校教諭１種免許状（商業）

教科及び教科の指導法に関する科目：２４単位

教育職員免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する授業科目		
科目区分		各科目に含めることが必要な事項	科　目　名	単位数	本学での必要単位数
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	商業の関係科目	管理会計論	2	18
			ｅービジネス総論	2	
			サプライチェーンマネジメント	2	
			マーケティング論	2	
			流通概論	2	
			ベンチャービジネス論	2	
			経営情報システム	2	
			英語Ⅲ（中級英語読解）	2	
			商法	2	
		職業指導	職業指導	2	2
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）		商業科教育法Ⅰ	2	4
			商業科教育法Ⅱ	2	
			本学での必要(必修)単位数合計		24

※科目等履修生として商業免許状を取得する場合にかかる費用は、70ページをご覧ください。

中学校教諭１種免許状（数学）
高等学校教諭１種免許状（数学）

教科及び教科の指導法に関する科目：中 学 校２８単位 高等学校２４単位

教育職員免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する授業科目				
科目区分		各科目に含めることが必要な事項	科　目　名	単位数	本学での必要単位数 高校必要単位数	中学必要単位数	★中高両方必要単位数
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	行列と連立１次方程式	2	4	4	4
			代数学	2			
		幾何学	ベクトル空間と線形写像	2	4	4	4
			複素数	2			
		解析学	一変数の微分法	2	6	6	6
			一変数の積分法	2			
			三角関数・指数関数・対数関数	2			
		「確率論、統計学」	確率論	2	4	4	4
			統計概論	2			
		コンピュータ	データ解析入門	2	2	2	2
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）		数学科教育法Ⅰ	2	2	2	2
			数学科教育法Ⅱ	2	2		2
			数学科教育法Ⅲ	2		2	2
			数学科教育法Ⅳ	2		2	2
			数学科教育法Ⅴ	2		2	2
			本学での必要(必修)単位数合計		24	28	30

★すでに高等学校教諭1種免許状及び中学校教諭1種免許状をお持ちで、中学校・高校の数学免許両方取得を希望する場合

※科目等履修生として数学免許状を取得する場合にかかる費用は、70ページをご覧ください。