

理数教育専攻・算数・数学教育分野（小学校対応）履修基準

履修基準については、一部変更する場合があります。

科目区分	科目名				単位数	
	1年	2年	3年	4年		
教養科目	「教養科目履修基準」参照				30	
専 門 科 目	実践教育科目	● 教職論 2	● 教育課程と教育方法（初等） 2	● 教育相談の理論と方法（初等） 2	● 教職実践演習（教論） 2	20
		● 教育の基礎と理念 2	● 生徒指導・進路指導の理論と方法（初等） 2			
	教育実践フィールド科目	● 発達と学習 2	● 特別活動の指導法（初等） 2			16
		● 道徳の指導法（初等） 2	教育の制度と社会 2			
			学校経営と学級経営 2			
			2 (選必)			
	教員養成 コア 科目	● 基礎実習 1	● 特別支援教育 2	● 教育実習事前事後指導 1	特別支援教育実習 3	20
		へき地教育論 2	へき地教育指導法 2	● 教育実習(小学校) I 4	教育実習(中学校) II 2	
				● 学校臨床研究 2	教育実習(幼稚園) 2	
	教科指導科目		へき地校体験実習 I 2	へき地校体験実習 II 2	教員採用直前実習 1	18
教育フィールド研究 I 2		教育フィールド研究III* (介護等体験含む) 2				
教科内容研究科目	教育フィールド研究 II 2	教育フィールド研究IV* 2			2	
		● 小学校国語科教育法 2	● 小学校社会科教育法 2			
専攻科目		● 小学校算数科教育法 2	● 小学校理科教育法 2		18	
		● 小学校家庭科教育法 2	● 小学校音楽科教育法 2			
研究発展科目		● 小学校体育科教育法 2	● 小学校図画工作科教育法 2		12	
			● 小学校生活科教育法 2			
卒業研究		● 中学校数学科教育法I 2	中学校数学科教育法III* 2		30	
		中学校数学科教育法II 2	中学校数学科教育法IV* 2			
卒業に必要な単位数		高等学校数学科教育法I* 2	高等学校数学科教育法II* 2		6	
		● 初等国語 2	● 初等音楽 2			
卒業に必要な単位数		● 初等社会 2	● 初等図画工作 2		8	
		● 初等算数 2	● 初等家庭 2			
卒業に必要な単位数		● 初等生活 2	● 初等体育 2		12	
			● 初等理科 2			
卒業に必要な単位数		● 代数学I* 2	● 統計学I 2		6	
		● 幾何学I* 2	● コンピュータ 2			
卒業に必要な単位数		● 解析学I* 2	代数学III* 2		8	
		代数学II* 2	幾何学III* 2			
卒業に必要な単位数		幾何学II* 2	解析学III* 2		12	
		解析学II* 2				
卒業に必要な単位数		● 代数学入門 2	代数学IV* 2	代数学V* 2	6	
		● 幾何学入門 2	幾何学IV* 2	幾何学V* 2		
卒業に必要な単位数		● 解析学入門 2	解析学IV* 2	解析学V* 2	8	
			解析学VI* 2	解析学VII* 2		
卒業に必要な単位数			統計学II 2	代数学演習 2	12	
			応用数学 2	幾何学演習 2		
卒業に必要な単位数				解析学演習 2	6	
卒業に必要な単位数		● 現代数学概説 2	● 小学理科実験 2	教職実践研究 2	8	
			● 小学校外国語活動 2			
卒業研究	上記科目の他、学生の自主的プログラムに基づき選択により履修するものとする。 (対象科目) ①専攻履修基準（他専攻を含む）に掲げる授業科目 ②別表「研究発展科目対象科目一覧」に掲げる授業科目 ③全学連携により開設する科目又は他の校等で開設する授業科目				4	
卒業に必要な単位数				● 卒業研究 4	4	
卒業に必要な単位数					134	

「●」の付いている科目は必修科目である。

同一科目名の後のローマ数字は履修段階を示し、その順序に従って履修しなければならない科目である。（例「～I」を履修した後に、「～II」を履修することができる。）

なお、ローマ数字の後に「*」を付している科目は、その順序に従わなくても履修できる科目である。（例「～I」を履修せずに、「～II」を履修することができる。）