

理数教育専攻・算数・数学教育分野（中学校対応）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	
専攻科目	実践教育科目	● 教職論 2 ● 教育の基礎と理念 2 ● 発達と学習 2 ● 道徳の指導法（中等） 2	● 教育課程と教育方法（中等） 2 ● 生徒指導・進路指導の理論と方法（中等） 2 ● 特別活動の指導法（中等） 2 ● 教育の制度と社会 2 ● 学校経営と学級経営 2	● 教育相談の理論と方法（中等） 2	● 教職実践演習（教論） 2	20
	教育実践フィールド科目	● 基礎実習 1 へき地教育論 2	● 特別支援教育 2 へき地教育指導法 2	● 教育実習事前事後指導 1 ● 教育実習（中学校）Ⅰ 4 ● 学校臨床研究 2	特別支援教育実習 3 教育実習（小学校）Ⅱ 2 教育実習（幼稚園） 2 教員採用直前実習 1	16
			へき地校体験実習Ⅰ 2	へき地校体験実習Ⅱ 2		
		教育フィールド研究Ⅰ 2	教育フィールド研究Ⅱ*（全講等休職者） 2			
		教育フィールド研究Ⅱ 2	教育フィールド研究Ⅳ* 2			
	教科指導科目		小学校国語科教育法 2 ● 小学校算数科教育法 2 小学校家庭科教育法 2 小学校体育科教育法 2	小学校社会科教育法 2 小学校理科教育法 2 小学校音楽科教育法 2 小学校図画工作科教育法 2 小学校生活科教育法 2	※音・図・体のうち2科目以上4単位以上を含む。	12
			● 中学校数学科教育法Ⅰ 2 ● 中学校数学科教育法Ⅱ 2	中学校数学科教育法Ⅲ* 2 中学校数学科教育法Ⅳ* 2	2（選必）	6
				高等学校数学科教育法Ⅰ* 2 高等学校数学科教育法Ⅱ* 2		
	教科内容研究科目		● 代数学Ⅰ* 2 ● 幾何学Ⅰ* 2 ● 解析学Ⅰ* 2 ● 代数学Ⅱ* 2 ● 幾何学Ⅱ* 2 ● 解析学Ⅱ* 2	● 統計学Ⅰ 2 ● コンピュータ 2 代数学Ⅲ* 2 幾何学Ⅲ* 2 解析学Ⅲ* 2		20
			初等国語 2 初等社会 2 ● 初等算数 2 初等生活 2	初等音楽 2 初等図画工作 2 初等家庭 2 初等体育 2 初等理科 2		4
専攻科目	● 現代数学概説 2 ● 代数学入門 2 ● 幾何学入門 2 ● 解析学入門 2		代数学Ⅳ* 2 幾何学Ⅳ* 2 解析学Ⅳ* 2 解析学Ⅵ* 2 統計学Ⅱ 2 応用数学 2	代数学Ⅴ* 2 幾何学Ⅴ* 2 解析学Ⅴ* 2 解析学Ⅶ* 2 代数学演習 2 幾何学演習 2 解析学演習 2	14	
研究発展科目	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				8	
卒業研究	● 卒業研究				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。）