

平成29年11月28日

平成29年度以前 学部入学者 各位

情報工学部教職課程運営委員会

平成29年度以前入学生の高等学校教諭一種免許状の教科「数学」の課程について

現在、本学部では、高等学校教諭一種免許状の教科「数学」および「情報」の課程がありますが、このうち、平成30年度の学部改組に伴い「数学」の課程が廃止されます。

この「数学」の課程について、平成29年度入学生が4年次になる平成32年度までは、年次進行により、開講されますが、それ以降は、開講がなくなりますので、お知らせします。  
(平成30年度入学者開講科目は、数学の免許取得には、使用できませんので、注意してください。)

数学の免許取得を考えている学生は、学生便覧に記載のある教職の履修課程表のうち、下記のような数学に関する教職専門科目や教科に関する科目をよく確認して、履修を忘れないようにしてください。

また、詳しい説明が必要な場合、必要な科目を落としている場合は、情報工学部教務係にお問い合わせください。

記

平成29年度入学生用の教職課程表 知能情報工学科での例

教職に関する専門教育科目

区分	授業科目	単 位	授業時数								備考	
			1年		2年		3年		4年			
			期前	期後	期前	期後	期前	期後	期前	期後		
教職に関する専門教育科目	○教科教育法(数学)Ⅰ	2					2					数学コース
	○教科教育法(数学)Ⅱ	2						2				数学コース

1 知能情報工学科

(1) 数学の教科に関する専門教育科目

教科に関する専門教育科目	授業科目	単 位	授業時数								最低修得単位数	
			1年		2年		3年		4年			
			期前	期後	期前	期後	期前	期後	期前	期後		
代 数 学	離散数学	2	2									1単位
	○線形代数Ⅰ	2	2									
	線形代数Ⅱ	2		2								
	代数学Ⅰ	2		2								
幾 何 学	代数学Ⅱ	2			2							1単位
	グラフ理論	2			2							
	○幾何学通論	2		2								
	幾何学Ⅰ	2			2							
	幾何学Ⅱ	2			2							
パ タ ー ン 理 解 学	パターン理解	2				2						1単位
	コンピュータビジョン	2					2					
○解析	Ⅰ	2	2									1単位

コ ン ピ ユ ー タ	○計算機リテラシーA	1	2									1単位
	オートマトンと言語理論	2		2								
	オブジェクト指向プログラミング・演習	2			4							
	論理と証明	2				2						
	人工知能プログラミング・演習	2				4						
	知能システム設計論	2				2						
	認知科学	2				2						
ゲーム理論	1					(1)	(1)					
言語分析法	1					(1)	(1)					
合計											20単位	

注) 上記表中で○印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない。