

Институт за математику и информатику
16. 12. 2020.
Крагујевац

**ГРУПА ППМ (Психологија, Педагогија, Методика) ПРЕДМЕТА
У ИНСТИТУТУ ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ**

Према одредбама Закона о основама система образовања и васпитања (Сл. гласник РС бр. 72/09 од 03. септембра 2009. године, члан 8, став 4) сви студенти Факултета који планирају да раде у основним и средњим школама у Србији, од школске 2012/13. године, морају испунити додатни услов: **најмање 36 ЕСПБ из педагошког, психолошког и методичког образовања** стеченог на високошколској установи у току студија или након дипломирања, од чега **најмање 30 ЕСПБ из предмета наведених области** (и то најмање 6 ЕСПБ из психолошких и најмање 6 ЕСПБ из педагошких предмета) и **6 ЕСПБ праксе** у васпитно-образовним институцијама (стручна пракса).

Групу ППМ предмета на студијском програму ОАС Информатике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу (акредитација 2016. са малим изменама) чине следећи предмети:

Основне академске студије информатике				
Р. бр.	Предмет	Тип	ЕСПБ	семестар
1.	Софтверски алати 1	Обавезни	4	2.
2.	Софтверски алати 2	Изборни	5	4.
3.	Психологија	Обавезни	4	7.
4.	Методика наставе информатике	Обавезни	7	7.
5.	Образовни софтвер	Обавезни	5	7.
6.	Педагогија	Обавезни	4	8.
7.	Методика у школи	Обавезни	3	8.
8.	Стручна пракса 2	Обавезни	6	8.
9.	Методика програмирања	Обавезни	7	8.
10.	Образовни софтвер 2	Обавезни	4	8.
Збир на модулу професор информатике			38(43)+6	

Групу ШПМ предмета на студијском програму ОАС Информатике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу (акредитација 2019.) чине следећи предмети:

Основне академске студије информатике				
Р. бр.	Предмет	Тип РН/СИ/ИКТ	ЕСПБ	семестар
1.	Софтверски алати	Изб/Изб/Изб	4	2.
2.	Визуелизација и анализа података	Обав/Обав/Обав	5	3.
3.	Психологија	Ибз/Изб/Изб	6	3.
4.	Педагогија	Изб/Изб/Изб	6	4.
5.	Методика наставе информатике	Изб/Изб/-	6	5.
6.	Образовни софтвер	Изб/Изб/-	5	5.
7.	Методика наставе програмирања	Изб/Изб/-	6	6.
8.	Школска пракса	Изб/Изб/-	6	6.
Збир на модулу Рачунарске науке			5(38)+6	
Збир на модулу Софтверско инжењерство			5(38)+6	
Збир на модулу Информационо-комуникационе технологије			5(21)	