

ЛИСТА НА ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ

Структурата на студиската програма предвидува изборни предметни програми за едукација, класифицирани во три групи, А, Б и В. Првата група (А) се предметни програми за едукација од областите на математика и информатика. Втората група предметни програми за едукација (Б) се од пошироката област на истражување, а третата група предметни програми за едукација (В) се од потесните области (дисциплини) на истражување.

бр.	ПРЕДМЕТ	кредити
<i>Изборни предмети - група А</i>		
1	Одбрани поглавја по математика	6
2	Одбрани поглавја по информатика	6
3	Стохастички процеси и нивна примена	6
4	Тензорско сметање	6
<i>Изборни предмети - група Б</i>		
1	Вовед во програмирање за инженерска практика и истражување	6
2	Процена и управување со ризици при изведба на градежни објекти	6
3	Геостатистика и ГИС	6
4	Организација и технологија на изведбата на објектите	6
5	Геотехничко набљудување на инженерски објекти	6
<i>Изборни предмети - група В</i>		
1	Инструменти за моделирање и проценка на вредност на недвижности	6
2	Проектирање и изведување со поглед на катастарски систем	6
3	Деформациска анализа на геодетски мрежи	6
4	Дигитални теренски модели	6
5	Службени картографски проекции	6
6	Службени геодетски референтни системи	6
7	Одбрани поглавја од геодинамика	6
8	Напредно моделирање, симулација и анализа на динамички и статички појави во ГеоИС	6
9	Гравиметриски истражувања	6