

Наставна дисциплина	Парцијални диференцијални равенки				
Семестар	Вид	Фонд на часови	Кредити	Јазик	Институт
	изборен	3+0+0+1	5	македонск	МФ
Предуслови					
Компетенции	Оспособеност за решавање парцијални диференцијални равенки и спектрални проблеми				
Содржина	<ul style="list-style-type: none"> <li>▮ парцијални диференцијални равенки од прв ред</li> <li>▮ равенка на Пфаф</li> <li>▮ Кошиев проблем. Метод на Лагранж-Шарпи</li> <li>▮ Линеарни парцијални диференцијални равенки од втор ред со класификација</li> <li>▮ Фуриеов метод за решавање</li> <li>▮ Задача на Штурм-Лиувил</li> <li>▮ парцијални равенка на Лаплас, Шредингер и Максвел во електротехниката</li> </ul>				
Литература	нема				