

Име на предметот	Основи на роботика		
Наставник	Доц. Д-р Невена Ацковска		
Статус	Задолжителен	Кредити	7
Семестар	Реден број на семестарот или зимски/летен	Неделен фонд	2+1+1
Условеност	Процесирање информации во биолошки системи		
Начин на реализација	Предавања, вежби, семинарски, тестови		
Цели	Да се осознаат основите на физичките законитости и ограничувања при градењето и користењето на различни видови работи.		
Содржини	Дефиниција на работи, ефектори и актуатори, сензори, контролни архитектури, однесувачко управување, роботско учење		
Основна литература	The Robotics Primer by Maja J Mataric, 'Robotic Explorations: An Introduction to Engineering Through Design' by F. Martin		