

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
 на специалност **”Компютърно управление и автоматизация”**  
 за образователно-квалификационната степен **”БАКАЛАВЪР”**, задочно обучение

	Процедура 1	Процедура 2	Процедура 3	Процедура 4	Процедура 5	Процедура 6	Общо за с-ра
Семестър 1	И Висша математика-1 15 15 0 1	И Физика-1 15 0 15 0,5	И Програмиране и използване на компютри - 1 8 0 15 1	К Учебна практика 8 0 15 0	И Техническо документиране <i>или</i> Компютърна графика 15 0 8 1		129
Семестър 2	И Висша математика-2 15 15 0 0	И Физика-2 15 0 8 0,5	И Програмиране и използване на компютри-2 15 0 8 1	И Електротехническа безопасност 8 0 8 0	К Чужд език - 1 0 0 23 0		115
Семестър 3	И Висша математика-3 15 0 8 0	И Теоретична електротехника - 1 15 15 0 0	И Електрически измервания 15 0 15 1	И Чужд език - 2 0 0 30 0			143
Семестър 4	И Теоретична електротехника - 2 15 0 8 1	И Техническа механика 15 15 0 0	И Полупроводникови елементи 15 0 15 0	И Обработка на сигнали и данни 15 0 15 0	И Икономика 15 8 0 0		136
Семестър 5	И Импулсни и цифрови устройства 15 0 15 0	И Аналогова схематехника 15 0 8 0	И Теория на управлението-1 23 0 15 2	И Електромеханични устройства 15 0 15 0,5			121
Семестър 6	И Теория на управлението-2 15 0 15 2	И Микропроцесорна техника 8 0 15 0,5	И Елементи и системи за автоматизация 23 0 15 0,5	И Управление на електромеханични системи 15 0 15 1	И Специализиран чужд език <i>или</i> Хуманитарна дисциплина; Динамика на мехатронни системи 0 23 0 0 15 8 0 0		144
Семестър 7	И Идентификация на системи 15 0 23 1	И Компютърни системи за управление 15 0 23 0,5	И Автоматизация на технологични процеси 23 0 15 1	КП Компютърни системи за управление – курсов проект 0 0 15 3			129
Семестър 8	И Програмируеми логически контролери 15 0 23 0,5	И Индустриални мрежи в компютърни системи за управление 15 0 15 0,5	И Проектиране на с-ми за у-ние на технологични обекти 23 0 15 0	И Сензорна техника <i>или</i> Елементи и механизми на мехатронни системи 15 0 15 0,5			136
Семестър 9	И Цифрова обработка на сигнали и данни 15 0 15 0	И Интелигентни сензори и системи 15 10 15 0	И CAD в електронженерството <i>или</i> CAD в мехатрониката 15 0 15 1	КП Проектиране на с-ми за у-ние на технологични обекти – к. пр. <i>или</i> Проектиране на мехатронни с-ми - к.пр. 0 0 15 3	И С-ми автоматизирани електрозадвижвания <i>или</i> С-ми задвижвания в мехатрониката 15 0 15 0,5		135
Семестър 10	И Самоподготовка за дипломна работа 10 0 10 0	И С-ми за управление на технологични процеси <i>или</i> Интерфейсинг 10 0 10 0	И Контрол на качеството <i>или</i> Роботика 10 0 10 0	ДИ ДЗ ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ <i>или</i> ДИПЛОМНА РАБОТА 10 0 10 0			40

**СПИСЪК**

**на хуманитарните дисциплини**

Маркетинг  
 Световна Икономика  
 Управление На Фирмата  
 Икономика На Промислеността

**Легенда**

И / ТО / К			
НАИМЕНОВАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА			
Задължителна		Избираема	
Седмичен хорариум			
Л	СУ	ЛУ/ПУ	КП / КР / КЗ / Р