РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**

УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ – ПЛОВДИВ
UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES – PLOVDIV
ТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ **TECHNICAL FACULTY**

Приет с решение на АС (Протокол № 21/07.07.2017 г.)
Актуализиран с решение на АС (Протоколи № 33/01.06.2018 г., № 47/01.07.2019 г. и № 7/26.06.2020 г.)

Утвърждавам,

Ректор:

(проф. дтн инж. К. Динков)

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност: шифър 2-01

„АВТОМАТИКА,ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА“

CURRICULUM

of Programme: Code 2-01

„AUTOMATION, INFORMATION AND CONTROL SYSTEMS“

Професионална област: **5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**
Professional Field: **5. TECHNICAL SCIENCE**

Професионално направление: **5.2. ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА**
ISCED-F Code: **0714 ELECTRONICS AND AUTOMATION**

Образователно-квалификационна степен: **МАГИСТЪР**
Education and Qualification Degree: **MASTER**

Професионална квалификация: **ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИКА**
Professional Qualification: **AUTOMATION SYSTEMS ENGINEER**

Срок на обучение: **2 години**
Programme Duration: **2 years**

Форма на обучение: **РЕДОВНА, ЗАДОЧНА, ДИСТАНЦИОННА**
Mode of Training: **FULL-TIME, PART-TIME, DISTANCE LEARNING**

I. КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Обща характеристика. Завършилите специалността „Автоматика, информационна и управляваща техника“ (АИУТ) получават диплома за висше образование, ОКС "магистър" и професионална квалификация „инженер-магистър по автоматика“. Продължителността на обучение е две години (четири семестъра), при завършена ОКС „професионален бакалавър“ по специалност от същото професионално направление или „бакалавър“ ("магистър") по специалност от друго професионално направление, при редовна и задочна форма на обучение. Получените знания, умения и компетенции съответстват на Ниво 7 от Националната квалификационна рамка на Република България.

2. Изисквания към подготовката на специалистите. Да притежават достатъчен обем от теоретични знания и практически умения по основните за техническите направления дисциплини на ниво изискуемите образователни степени.

3. Професионални знания. Инженер-магистърът по автоматика притежава теоретични и практически знания, специализирани в областта на: системи за автоматично управление, технически средства за автоматизация, информационно-измервателни системи и мрежи, индустриални машини и роботи, техническа диагностика, автоматизация на технологични процеси, включително в хранително-вкусовата промишленост и биотехнологиите. Знанията от предходните етапи на обучение са надградени с познаване на фундаменталните за специалността дисциплини, а така също (основно през втората година на обучение) и редица съвременни методи за синтез на висококачествени системи за управление: интелигентни системи, оптимално и робастно управление, адаптивни системи, експертни системи, изкуствен интелект в роботиката, мехатроника и др. В рамките на курса на обучение студентите имат възможността да посещават курсове по управление на проекти, бизнес комуникации и преговори, планиране и прогнозиране, маркетингови проучвания, предприемачество, управление на иновациите и др.

4. Професионални умения. Завършилите специалността придобиват умения за инженерингови дейности, като:

- Проектиране, реализация и настройка на системите за автоматично и автоматизирано управление;
- Експлоатация на автоматични и автоматизирани устройства за управление;
- Подобряване на режимите на експлоатация на технологичните агрегати и системи с цел икономия на енергийни и материални ресурси;
- Оптимизация на автоматичните и автоматизирани системи за управление;

Придобитите умения са предпоставка за научно-изследователска, учебна, организационна и управленска дейности, свързани със специалността.

5. Компетентности.

5.1. Самостоятелност и отговорност.

Широкопрофилността и знанията в областта на автоматиката и системологията, позволяват инженер-магистрите по автоматика успешно да се реализират като участници и ръководители на инженерингови, изследователски и научни звена, експерти, преподаватели, управители на фирми и др.

5.2. Компетентности за учене.

Инженер-магистърът по автоматика от професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика" умее да оценява познанията и уменията си, и да идентифицира потребности от нови знания. Завършилите специалността са с висока степен на самостоятелност в процесите на надграждане на знания и изследователско-развойни умения, в съответствие динамичното развитие на автоматиката, информационната и управляваща техника.

5.3. Комуникативни и социални компетентности.

Инженер-магистърът по автоматика придобива умения да представя ясно и достъпно собствени схващания и формулировки на проблеми и възможни решения пред обща и специална аудитория. В състояние е да комуникира със специалисти от други технически и нетехнически области, при мултидисциплинарност на проблемите и задачите.

5.4. Професионални компетентности.

Инженер-магистърът по автоматика притежава професионални компетентности да събира, обработва и интерпретира специализирана информация, необходима за решаването на сложни проблеми. Интегрира широк спектър от знания и източници на информация в нов контекст. Извършва обосновани преценки и намира правилни решения в сложна среда. Демонстрира способности на адекватно поведение и взаимодействие в професионална и или специализирана среда. Решава проблеми в условия на недостатъчна налична информация. Способен е да инициира промени и да управлява процесите на развитие в сложни условия.

6. Професионална реализация. Инженер-магистрите по автоматика могат да се реализират като ръководители и специалисти в областта на автоматиката, информационните и комуникационни технологии във всички индустрии за потребителски стоки, като хранителна, фармацевтична, добивна, машиностроене и електроника, текстилна, автомобилна, телекомуникационна индустрия и т.н. Завършилите специалността могат да се реализират успешно и в непроизводствени сфери (транспорт, логистика, медицина, опазване на околната среда, сградна автоматизация, строителство и др.). Те могат да бъдат участници в инженерингови, изследователски и научни звена, експерти, преподаватели, а в зависимост от етапа на професионално развитие да заемат ръководни длъжности.

II. ФОНД УЧЕБНО ВРЕМЕ (седмици) ОКС “МАГИСТЪР” – 2 години

Учебна година	Аудиторна заетост		Изпитни сесии след		Опознавателна практика		Учебна практика		Преддипломен стаж		Държавен изпит/Дипломна работа		Всичко за учебната година		
	I сем.	II сем.	I сем.	II сем.	I сем.	II сем.	I сем.	II сем.	I сем.	II сем.	подго-товка	провеж-дане	уч. заетост	Вакан-ции	общо
I	15	15	4 (1)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	39	13	52
II	15	10	4 (1)	3	-	-	-	-	-	3	3 (12)	1	39	1	40

III. УЧЕБЕН ПЛАН – РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ
Специалност: „АВТОМАТИКА,ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА“
Образователно-квалификационна степен „МАГИСТЪР“

III. CURRICULUM – FULL TIME
Programme: AUTOMATION, INFORMATION AND CONTROL SYSTEMS
Education and Qualification Degree: MASTER

№	Шифър Code	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудиторна заетост Teaching hours				Контрол Control		Кредити Credits (ECTS)	Дистанц. обучение Distance learning	COURSES
			Общо Total	Лекции Lectures	Семинарни Seminars	Практически Practical	И/ТО Е/СМ	КП/КР Projects			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
I КУРС, I СЕМЕСТЪР (15 СЕДМИЦИ)						**1st YEAR, 1st SEMESTER (15 WEEKS)**					
Задължителни дисциплини						**Compulsory Courses**					
1	25.09М	Теоретична електротехника I	60	30		30	И	КР	6.0		Theoretical Electrical Engineering
2	26.03	Основи на автоматиката	60	30		30	И		6.0		Fundamentals of Automatics
3	26.15	Автоматизация на технологични процеси	60	30		30	И		6.0		Automation of Technological Processes
4	25.12	Електрически измервания	60	30		30	И		6.0		Electrical Measurements
5	**Избираема дисциплина I (1 от 3)**					**Elective Courses I (1 of 3)**					
	26.07	Измерване на неелектрични величини	60	30		30	И		6.0		Measurement of Nonelectric Parameter
	26.29	Автоматизирано електрозадвижване	60	30		30	И		6.0		Automated Electromechanical
	24.03М	Основни процеси и апарати в ХВП	60	30		30	И		6.0		Basic Processes and Apparatus
		ОБЩО	**300**	**150**		**150**	**5/0**	**0/1**	**30.0**		**TOTAL**
I КУРС, II СЕМЕСТЪР (15 СЕДМИЦИ)						**1st YEAR, 2nd SEMESTER (15 WEEKS)**					
Задължителни дисциплини						**Compulsory Courses**					
1	26.05	Теория на управлението I	60	30		30	И		6.0	—	Control Theory I
2	26.13	Идентификация на системи	60	30		30	И	-	5.0		Systems Identification
3	26.12	Технически средства за автоматизация	60	30		30	И	-	5.0		Technical Devices for Automation
4	26.20	Автоматизация на производствените процеси в ХВП	60	30		30	И	КР	4.0		
5	26.26	Курсов проект по Теория на управлението	30			30		КП	2.0		Control Theory – project
6	26.28	Курсов проект по автоматизация на технологични процеси	30			30		КП	2.0		Automation of Technological Processes – Project work
7	**Избираема дисциплина II (1 от 3)**					**Elective Courses II (1 of 3)**					
	26.16М	Управление на роботи и машини-автомати	60	30		30	И		6.0		Robots and Automated Machines Control
	26.47	Компютърно симулиране и проектиране	60	30		30	И		6.0		Computer design and simulated
	30.43М	Микропроцесорна техника	60	30		30	И		6.0		Microprocessors Engineering
		ОБЩО	**360**	**150**		**210**	**5/0**	**2/1**	**30.0**		**TOTAL**
		ОБЩО ЗА ГОДИНАТА	**660**	**300**		**360**	**10/0**	**2/2**	**60.0**		**TOTAL FOR THE YEAR**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
II КУРС, III СЕМЕСТЪР (15 СЕДМИЦИ)											**2^{nd} YEAR, 3^{rd} SEMESTER (15 WEEKS)**
	Задължителни дисциплини										**Compulsory Courses**
1	26.48	Оптимално и робастно управление	60	30		30	И		5.0		Optimal and Robust Control
2	26.34	Интелигентни системи	60	30		30	И		5.0		Intelligent Systems
3	26.35	Курсов проект по Интелигентни системи	30			30		КП	2.0		Intelligent Systems – project work
4	26.39	Техническа диагностика и сигурност на системите за управление (ТДССУ)	60	30		30	И		5.0		Technical Diagnostics and Safety of Control Systems- (TDSCS)
5	26.40	Курсов проект по ТДССУ	30			30		КП	2.0		TDSCS - project work
6	**Избираема дисциплина I (1 от 3)**										**Elective Courses I (1 of 3)**
	26.38	Управление на биотехнологични производства	60	30		30	И	КР	4.0		Biotechnological Production Control
	25.30	Автоматизирани производствени системи	60	30		30	И		4.0		Automated production systems
	24.09	Процесни характеристики на ХВ продукти	60	30		30	И		4.0		Process Characteristics of Food and Flavour Products
7	**Избираема дисциплина II (1 от 3)**										**Elective Courses II (1 of 3)**
	26.41	Адаптивни системи									Adaptive Systems
	26.30	Проектиране в CAD среда	60	30		30	ТО		5.0		Design in CAD Environment
	25.05	Сградна автоматизация									Building Automation
8	**Избираема дисциплина III (1 от 2)**										**Elective Courses III (1 of 2)**
	11.91	Управление на проекти	45	30	15		ТО		3.0		Project Management
	20.50	Бизнес комуникации и преговори									Business Communications and Negotiations
9	**Факултативна дисциплина**										**Optional Course**
	20.46	Управление на иновациите	(45)	(30)	(15)		(ТО)		(3.0)		Innovation Management
	11.72										
		ОБЩО	**405**	**180**	**15**	**210**	**4/2**	**2/0(1)**	**31.0**	**—**	**TOTAL**
II КУРС, IV СЕМЕСТЪР (10 СЕДМИЦИ)											**2^{nd} YEAR, 4^{th} SEMESTER (10 WEEKS)**
	Задължителни дисциплини										**Compulsory Courses**
1	26.58	Енергийна ефективност на пневматични системи	60	30		30	И		4.0		Energy efficiency of pneumatic systems
2	26.56	Изкуствен интелект в роботиката	60	30		30	И		4.0		Artificial Intelligence in Robotics
3	**Избираема дисциплина IV (1 от 3)**										**Elective Courses IV (1 of 3)**
	26.57	Компоненти на мехатронни системи									Components of Mechatronic Systems
	26.49	Динамика и управление на биопроцеси	30	15		15	И		2.0		Dynamic and Bioprocessing Control
	26.43	Експертни системи									Expert Systems
4	**Избираема дисциплина V (1 от 2)**										**Elective Courses III (1 of 2)**
	23.18	Бизнес анализ и маркетингово прогнозиране	45	30	15		ТО		3.0		Business Analysis and Marketing Forecasting
	11.90	Бизнес предприемачество									Business Entrepreneurship
5	26.36	Преддипломен стаж	(90)			(90)	И		3.0		Pre-Graduation Practice
6	26.37	Дипломна работа/проект	(450)			(450)	И		15.0		Preparing of Thesis
		ОБЩО	**195**	**105**	**15**	**75**	**5/1**	**0/0**	**31.0**	—	**TOTAL**
		ОБЩО ЗА ГОДИНАТА	**600**	**285**	**30**	**285**	**9/3**	**2/0(1)**	**62.0**	—	**TOTAL FOR THE YEAR**
		ОБЩО ЗА 2 ГОДИНИ	**1260**	**585**	**30**	**645**	**19/3**	**4/2(3)**	**122.0**		**TOTAL FOR 2 YEARS**

IV. УЧЕБЕН ПЛАН – ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ
Специалност: „АВТОМАТИКА,ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА“
Образователно-квалификационна степен „МАГИСТЪР“

IV. CURRICULUM – PART TIME
Programme: AUTOMATION, INFORMATION AND CONTROL SYSTEMS
Education and Qualification Degree: MASTER

№	Шифър Code	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудиторна заетост Teaching hours				Контрол Control		Кредити Credits (ECTS)	Дистанц. обучение Distance learning	COURSES
			Общо Total	Лекции Lectures	Семинарни Seminars	Практически Practical	И/ТО E/CM	КП/КР Projects			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
I КУРС, I СЕМЕСТЪР (15 СЕДМИЦИ)											**1^{st} YEAR, 1^{st} SEMESTER (15 WEEKS)**
Задължителни дисциплини											**Compulsory Courses**
1	25.09М	Теоретична електротехника I	30	15		15	И	КР	6.0		Theoretical Electrical Engineering
2	26.03	Основи на автоматиката	30	15		15	И		6.0		Fundamentals of Automatics
3	26.15	Автоматизация на технологични процеси	30	15		15	И		6.0		Automation of Technological Processes
4	25.12	Електрически измервания	30	15		15	И		6.0		Electrical Measurements
5	**Избираема дисциплина I (1 от 3)**										**Elective Courses I (1 of 3)**
	26.07	Измерване на неелектрични величини	30	15		15	И		6.0		Measurement of Nonelectric Parameter
	26.29	Автоматизирано електрозадвижване	30	15		15	И		6.0		Automated Electromechanical
	24.03М	Основни процеси и апарати в ХВП	30	15		15	И		6.0		Basic Processes and Apparatus
		ОБЩО	**150**	**75**		**75**	**5/0**	**0/1**	**30.0**		**TOTAL**
I КУРС, II СЕМЕСТЪР (15 СЕДМИЦИ)											**1^{st} YEAR, 2^{nd} SEMESTER (15 WEEKS)**
Задължителни дисциплини											**Compulsory Courses**
1	26.05	Теория на управлението I	30	15		15	И		6.0	—	Control Theory I
2	26.13	Идентификация на системи	30	15		15	И	-	5.0		Systems Identification
3	26.12	Технически средства за автоматизация	30	15		15	И	-	5.0		Technical Devices for Automation
4	26.20	Автоматизация на производствените процеси в ХВП	30	15		15	И	КР	4.0		
5	26.26	Курсов проект по Теория на управлението	15			15		КП	2.0		Control Theory – project
6	26.28	Курсов проект по автоматизация на технологични процеси	15			15		КП	2.0		Automation of Technological Processes – Project work
7	**Избираема дисциплина II (1 от 3)**										**Elective Courses II (1 of 3)**
	26.16М	Управление на роботи и машини-автомати	30	15		15	И		6.0		Robots and Automated Machines Control
	26.47	Компютърно симулиране и проектиране	30	15		15	И		6.0		Computer design and simulated
	30.43М	Микропроцесорна техника	30	15		15	И		6.0		Microprocessors Engineering
		ОБЩО	**180**	**75**		**105**	**5/0**	**2/1**	**30.0**		**TOTAL**
		ОБЩО ЗА ГОДИНАТА	**330**	**150**		**180**	**10/0**	**2/2**	**60.0**		**TOTAL FOR THE YEAR**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
II КУРС, III СЕМЕСТЪР											**2^{nd} YEAR, 3^{rd} SEMESTER**
	Задължителни дисциплини										**Compulsory Courses**
1	26.48	Оптимално и робастно управление	30	15		15	И		5.0		Optimal and Robust Control
2	26.34	Интелигентни системи	30	15		15	И		5.0		Intelligent Systems
3	26.35	Курсов проект по Интелигентни системи	15			15		КП	2.0		Intelligent Systems – project work
4	26.39	Техническа диагностика и сигурност на системите за управление (ТДССУ)	30	15		15	И		5.0		Technical Diagnostics and Safety of Control Sys-tems- (TDSCS)
5	26.40	Курсов проект по ТДССУ	15			15		КП	2.0		TDSCS - project work
6	**Избираема дисциплина I (1 от 3)**										**Elective Courses I (1 of 3)**
	26.38	Управление на биотехнологични производства	30	15		15	И	КР	4.0		Biotechnological Production Control
	25.30	Автоматизирани производствени системи	30	15		15	И		4.0		Automated production systems
	24.09	Процесни характеристики на ХВ продукти	30	15		15	И		4.0		Process Characteristics of Food and Flavour Prod-ucts
7	**Избираема дисциплина II (1 от 3)**										**Elective Courses II (1 of 3)**
	26.41	Адаптивни системи									Adaptive Systems
	26.30	Проектиране в CAD среда	30	15		15	ТО		5.0		Design in CAD Environment
	25.05	Сградна автоматизация									Building Automation
8	**Избираема дисциплина III (1 от 2)**										**Elective Courses III (1 of 2)**
	11.91	Управление на проекти	23	15	8		ТО		3.0		Project Management
	20.50	Бизнес комуникации и преговори									Business Communications and Negotiations
9	**Факултативна дисциплина**										**Optional Course**
	20.46	Управление на иновациите	(23)	(15)	(8)		ТО		(3.0)		Innovation Management
	11.72										Innovation Management
		ОБЩО	**203**	**90**	**8**	**105**	**4/2**	**2/0(1)**	**31.0**	**—**	**TOTAL**
II КУРС, IV СЕМЕСТЪР											**2^{nd} YEAR, 4^{th} SEMESTER**
	Задължителни дисциплини										**Compulsory Courses**
1	26.58	Енергийна ефективност на пневматични системи	30	15		15	И		4.0		Energy efficiency of pneumatic systems
2	26.56	Изкуствен интелект в роботиката	30	15		15	И		4.0		Artificial Intelligence in Robotics
3	**Избираема дисциплина IV (1 от 3)**										**Elective Courses IV (1 of 3)**
	26.57	Компоненти на мехатронни системи									Components of Mechatronic Systems
	26.49	Динамика и управление на биопроцеси	15	8		7	И		2.0		Dynamic and Bioprocessing Control
	26.43	Експертни системи									Expert Systems
4	**Избираема дисциплина V (1 от 2)**										**Elective Courses III (1 of 2)**
	23.18	Бизнес анализ и маркетингово прогнозиране	23	15	8		ТО		3.0		Business Analysis and Marketing Forecasting
	11.90	Бизнес предприемачество									Business Entrepreneurship
5	26.36	Преддипломен стаж	(90)			(90)	И		3.0		Pre-Graduation Practice
6	26.37	Дипломна работа/проект	(450)			(450)	И		15.0		Preparing of Thesis
		ОБЩО	**98**	**53**	**8**	**37**	**5/1**	**0/0**	**31.0**	—	**TOTAL**
		ОБЩО ЗА ГОДИНАТА	**302**	**143**	**16**	**143**	**9/3**	**2/0(1)**	**62.0**	—	**TOTAL FOR THE YEAR**
		ОБЩО ЗА 2 ГОДИНИ	**632**	**293**	**16**	**323**	**19/3**	**4/2(3)**	**122.0**		**TOTAL FOR 2 YEARS**

V. СТРУКТУРА НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

Учебният план включва изискваните от ЗВО (чл. 41) задължителни и избираеми дисциплини, както и практическа подготовка, и отговаря на изискванията на Наредбата за прилагане на системата за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища - ECTS. Учебният план е за обучение на студенти, завършили бакалавърска степен от друго направление.

Общото натоварване на целия курс на обучение е показано както следва:

№	Вид натоварване	Хорариум	Брой
1	Задължителна заетост	1260	-
2	Преддипломен стаж	90	1
3	Курсови проекти	120	4
4	Курсови работи	-	2(3)
5	Изпити	-	19
6	Текущи оценки	-	3
7	Дипломна работа / проект	-	1
8	Дистанционно обучение	-	-

VI. ТЕХНИЧЕСКО ОСИГУРЯВАНЕ

Специалността е акредитирана от НАОА.

Студентите от специалността се обучават в среда, отговаряща на равнището на съвременното висше образование. Тя включва:

- провеждане на лекции, семинарни и практически занятия в учебната база на УХТ-Пловдив;
- работа в специализирани учебно-научни лаборатории на катедрите от професионалното направление;
- работа в компютърни зали на и катедрите от професионалното направление;
- осигурен е достъп до лабораториите за извънаудиторната дейност, наличната материална база и интернет;
- използват се интензивни методи за обучение;
- работа със съвременни софтуерни продукти ;
- практическа подготовка в учебно-производствените звена на УХТ-Пловдив, предприятия от системата на ХВП и други промишлени отрасли.
- осигурена е възможност за работа по научно-изследователски проекти и използване на ресурсите на Научно-изследователсктa лаборатория, при УХТ-Пловдив;
- спорт, отдих и почивка в спортен комплекс при УХТ-Пловдив и спортно-оздравителен лагер на язовир "Батак".

VII. НАУЧНО - ИНФОРМАЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Осъществява се на основа на:

- собствен библиотечен фонд, към катедрите от професионалното направление;
- документални фондове и справочно-библиографски пособия в библиотеката на УХТ, с използване на специализиран библиотечен софтуер;
- информационни продукти на съвременни носители;
- среда за електронно обучение;
- междубиблиотечно и международно книгозаемане;
- достъп до новоизлязла техническа и специална литература посредством книжарницата на УХТ.
- Справочно-информационната дейност, чрез достъп до електронни бази данни.

Учебният план е обсъден на заседание на Катедрен съвет (Протокол N° 318/06.06.2017г.)
Учебният план е актуализиран на заседание на Катедрен съвет (Протоколи N° 326/19.03.2018г., № 342/18.04.2019 г. и № 5/28.05.2020 г.)

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет (Протокол N° 19/15.06.2017г.)
Учебният план е актуализиран на заседание на Факултетен съвет (Протоколи N° 26/29.03.2018г., № 37/30.05.2019 г. и № 4/18.06.2020 г.)

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА АИУТ:
/доц. д-р. инж. В. Начев/

ДЕКАН НА ТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ:
/проф. д-р инж. В. Рашева/