

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ – ПЛОВДИВ
UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES – PLOVDIV
СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ FACULTY OF ECONOMICS

Приет с решение на АС (Протокол № 21/16.05.2025 г.)

Утвърждавам,
Ректор:

(проф. д.н. инж. Г. Иванов)

У Ч Е Б Е Н П Л А Н
на специалност: шифър 3-02-2025
„ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ”

C U R R I C U L U M
of programme: Code 3-02-2025
“INDUSTRIAL MANAGEMENT”

Професионална област: Professional Field:	5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ 5. TECHNICAL SCIENCE
Професионално направление: ISCED 1997 – Code:	5.13. ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО 5.13 GENERAL ENGINEERING
Образователно-квалификационна степен: Education and Qualification Degree:	БАКАЛАВЪР BACHELOR
Професионална квалификация: Professional Qualification:	ИНЖЕНЕР-МЕНИДЖЪР ENGINEER-MANAGER
Срок на обучение: Programme Duration:	4 години 4 years
Форма на обучение: Mode of Training:	РЕДОВНА, ЗАДОЧНА FULL-TIME, PART-TIME

I. КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

Обучението по специалност „Индустириален мениджмънт“ има за цел да подготвя висококвалифицирани специалисти в образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в професионално направление 5.13. „Общо инженерство“. Обучаваните студенти получават широкопрофилна подготовка и професионални знания, умения и компетенции в областта на техниката, технологиите, икономиката и мениджмънта. Това е специалност, по която в Стопанския факултет на Университета по хранителни технологии се подготвят кадри още от неговото създаване, с утвърдени позиции на пазара на висшето образование. Качеството на предлаганата услуга в специалността „Индустириален мениджмънт“ се осигурява благодарение на периодична актуализация на учебното съдържание и поддържане на обучението в съответствие със съвременните образователни тенденции и изискванията на потребителите на кадри.

Студентите от специалност „Индустириален мениджмънт“ се обучават в специализирани лаборатории, оборудвани със съвременна техника и модерен софтуер. Това гарантира високо качество на обучението, подпомага студентите при усвояването на знанията и придобиването на практически умения за изследване и решаване на проблемни ситуации от областта на икономиката, управлението и общото инженерство.

По време на следването си студентите имат възможност да посетят чуждестранни партньорски университети с цел практика или обучение, с финансиране по програмата „Еразъм+“ на ЕС.

Обучените в специалността „Индустириален мениджмънт“ в ОКС „бакалавър“ придобиват професионална квалификация „инженер-мениджър“.

Те притежават теоретична и практическа подготовка за:

- управление на индустриални предприятия, планиране, проектиране и мениджмънт на производствени процеси;
- организиране или експертиза в звена на индустриални предприятия; създаване и развитие на самостоятелен бизнес;
- разработване на иновационни технически, технологични и управленски решения; управление на системи за качеството;
- автоматизирано проектиране на индустриални продукти; извършване на консултантска дейност и оценяване на съответствие със съществени изисквания към индустриалните продукти.

Завършилите специалност „Индустириален мениджмънт“ с ОКС „бакалавър“ могат да приложат своите знания и умения в частни, държавни и общински компании с индустриален профил като:

- мениджъри на производствени и маркетингови звена;
- консултанти, експерти и организатори при разработване и реализиране на технологични и иновационни проекти;
- организатори, ръководители и експерти в екипи, които провеждат маркетингови изследвания и ръководят разработването и лансирането на нови продукти;
- ръководители на самостоятелни стопански единици, работещи в различни сектори на индустрията.

След придобитата образователно-квалификационна степен „бакалавър“ завършилите специалността „Индустириален мениджмънт“ имат възможност да надградят знанията и уменията си в магистърските специалности на Стопанския факултет на Университета по хранителни технологии: „Индустириален мениджмънт“, „Корпоративен бизнес и предприемачество“, „Бизнес информационни технологии“, „Управление на човешкия капитал“ и „Мениджмънт в хотелиерството и ресторантьорството“.

II. КОМПЕТЕНТНОСТЕН ПРОФИЛ

1. Обща характеристика на специалността

Компетентностният профил на специалността е формиран въз основа на спецификата на обучението на студентите в професионално направление 5.13. Общо инженерство, като съчетава в себе си дескрипторите на: Европейската квалификационна рамка (ЕКР) за резултатите от ученето за Ниво 6, подниво 6Б; Националната квалификационна рамка на РБългария (НКР) за Ниво 6, подниво 6Б и Рамката за дигитална компетентност (DigComp 2.0). В съдържателния обхват на компетентностния профил са включени основните компоненти на компетентностната характеристика, съобразени с предоставянето на ключовите умения за учене през целия живот, дефинирани от Европейската комисия (знания, умения и компетенции, необходими за личностно, социално и професионално развитие, включително езикови, дигитални и предприемачески умения, повишаващи самостоятелността, отговорността и пригодността за работа, развиващи комуникационни умения за социална интеграция и активна гражданска позиция, и др.).

„Индустриален мениджмънт“ е модерна и атрактивна специалност, отразяваща стремежа на Университета по хранителни технологии към развитие и утвърждаване на нови и актуални направления в инженерното образование. Специалността е фокусирана върху подготовката на кадри, които да познават разнообразието и спецификата на индустириалния сектор, възможностите за осъществяване на индустириален бизнес и дейността на специфичните организационни структури в индустрията. Студентите, обучавани в специалност „Индустириален мениджмънт“, овладяват общоинженерните теоретични знания и практико-приложни умения, придобиват ключови професионални компетенции, необходими за професионалната им реализация както в специализираните индустириални предприятия, така и в индустириални предприятия от други сектори на икономиката. Засиленото чуждоезиково обучение на студентите от специалност „Индустириален мениджмънт“ създава условия за реализиране на образователна мобилност в партньорски чуждестранни висши училища, чрез която се повишават получените от тях знания и придобити умения.

2. Образователни цели

Основната образователна цел на специалност „Индустириален мениджмънт“ е подготовката на квалифицирани кадри с висока теоретична подготовка и компетентност за прилагане на придобитите знания и умения в динамичната индустириална среда. За постигане на поставената цел преподаваните дисциплини формират у студентите интердисциплинарни знания, които съответстват на същността и спецификата на индустириалния мениджмънт като стопанска, управленска, индустириална, иновационна, социална, културна и екологична дейност.

3. Организация и продължителност на обучението

Обучението за образователно-квалификационна степен „бакалавър“ е четири години, които са организирани в осем семестъра (по два семестъра на година). През първите четири семестъра се изучават дисциплини, формиращи фундаментални икономически познания и компетентности, а през останалите семестри – профилиращи инженерни дисциплини, формиращи практико-приложни знания и компетентности.

4. Знания

Преподаваните на студентите дисциплини формират широк и задълбочен професионален профил, позволяващ им както индивидуално или в съдружие да стартират собствен индустириален бизнес, така и да изпълняват функционални и управленски дейности в публичния и частния индустириален сектор. Придобитите знания дават възможност на обучаемите да ръководят и участват в плановата, прогнозната, маркетинговата, производствената, иновационната, инвестиционната, счетоводната, финансовата, проектната и инженерната дейност на индустириалните предприятия.

5. Умения

Обучението в специалност „Индустриален мениджмънт“ формира у студентите умения:

- да селектират, анализират данни и информация, да дават експертни оценки относно развитието на индустрията на различни пространствени равнища и/или икономическата дейност на отделни индустриални предприятия;
- да се справят с нестандартни производствени ситуации чрез логическо, креативно мислене и гъвкав подход при управление на индустриалните дейности и бизнес процеси;
- ефективно да използват природните, капиталовите, човешките и информационните ресурси в индустриалната дейност;
- да осъществяват компетентно делови комуникации и прилагат новаторски предприемачески техники;
- да формират дигитални умения за работа в електронна среда;
- да управляват системи за качество;
- да проектират и управляват проекти с индустриална насоченост;
- да извършват консултантска дейност и оценяване на съответствие със съществени изисквания към индустриалните продукти.

6. Компетентности

6.1. Самостоятелност и отговорност

Компетентностите за самостоятелност и отговорност се свеждат до:

- способност за анализиране и оценяване на протичащите икономически, финансови, инженерни, технологични, управленски, иновационни и социални промени в индустриалния сектор;
- креативност и инициативност за прилагане на усвоените знания и умения в реална бизнес среда;
- разширяване и доразвиване на знанията, придобити по време на обучението;
- умения за работа с информационни и комуникационни системи;
- практически умения за използване на инструментите на ИИ (изкуствен интелект) за ефективно управление на индустриалните предприятия.

6.2. Компетентности за учене

Обучението в специалността формира у студентите компетентност за оценка на собствените им квалификация и придобити знания. Те придобиват умения за планиране и актуализиране на необходимите им знания за повишаване на квалификацията им.

6.3. Комуникативни и социални компетентности

Студентите от специалност „Индустриален мениджмънт“ придобиват компетенции за работа в екип и управление на индустриални предприятия. Формират компетентности за управление на взаимоотношенията с инвеститорите, доставчиците, кредиторите, органите по приходите, клиентите, както и с всички заинтересовани страни от индустриалната дейност на предприятията.

6.4. Професионални компетентности

Професионалните компетентности се изразяват в:

- прилагане на инженерни инструменти, техники и технологии за създаване на индустриални предприятия;
- използване на актуални управленски подходи за планиране, организиране, ръководене, контролиране, прогнозиране и анализ на индустриалната дейност;
- използване на статистически методи и модели за оценяване на производствената и пазарната дейност на индустриалните предприятия;
- интерпретиране и прилагане на нормативната уредба, регулираща индустриалната дейност на национално и международно равнище;
- отчитане на спецификите в дейността на различните индустриални предприятия (предприятията от хранителната индустрия) и мястото им в системата на националната икономика;
- прилагане на съвременни информационно-комуникационни системи в индустрията.

7. Кратка характеристика на академичния състав

Обучението по специалност „Индустриален мениджмънт“ се обезпечава от активен, иновативен, ерудиран и непрекъснато развиващ се хабилитиран и нехабилитиран академичен състав, стремящ се да поддържа високо равнище на професионална подготовка и компетентност при съблюдаване изискванията на националните и европейските образователни стандарти. Академичният състав има участия в различни форми на международна мобилност, вкл. програма „Еразъм+“ на ЕС, както и мобилност по двустранни договори на Университета по хранителни технологии с чуждестранни университети и образователни институции. Участва и в множество индустриални сдружения и работни групи към Министерството на икономиката и Министерството на земеделието и храните.

8. Професионална реализация

Студентите от специалност „Индустриален мениджмънт“ получават професионална реализация в:

- индустриалните предприятия и предприятията от хранителната индустрия;
- държавни и общински индустриални предприятия;
- професионални организации;
- организации за управление на икономически зони и индустриални бизнес информационни центрове и технологични паркове.

9. Образователно-квалификационна степен и професионална квалификация

Образователно-квалификационната степен на завършилите специалността е „бакалавър“, а професионалната квалификация – „инженер-мениджър“. Получената професионална квалификация „инженер-мениджър“ им позволява да се реализират като инженер-мениджъри, предприемачи и реинженерингови специалисти.

III. ФОНД УЧЕБНО ВРЕМЕ (седмици)

Учебна година	Аудиторна заетост		Извънаудиторна дейност		Изпитни сесии /общо/		Опознавателни и учебни практики, сезонни и преддипломни стажове	Държавен изпит – подготовка и провеждане	Всичко за учебната година		
	I сем.	II сем.	I сем.	II сем.	I сем.	II сем.			уч. заетост	ваканции	общо
I	12	12	3	3	5	5	Съгласно учебния план	-	45	5	50
II	12	12	3	3	5	5	Съгласно учебния план	-	45	5	50
III	12	12	3	3	5	5	Съгласно учебния план	-	45	5	50
IV	12	8	3	3	5	5	Съгласно учебния план	9	36	5	50

III. УЧЕБЕН ПЛАН – РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ
 Специалност „ Индустиален мениджмънт “
 Образователно-квалификационна степен „Бакалавър“ (4 години)

III. CURRICULUM – FULL TIME
 Programme: „Industrial Management“
 Education and Qualification Degree: Bachelor (4 years)

(1)	Зшифър Code (2)	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ (3)	Аудиторна заетост Contact hours				Контрол Control		Кредити ETCS			Обучение в ел. среда E-learning (13)	COURSES (14)
			Общо Total (4)	Лекции Lectures (5)	Семинарни Seminars (6)	Практически Practical (7)	И/ТО/ЗЧ E/CA/ P/F (8)	КП/КР* Projects (9)	Аудиторна дейност Contact hours (10)	Извънаудиторна дейност Non-contact hours (11)	Общо Total (12)		
I КУРС, I СЕМЕСТЪР													1st YEAR, 1st SEMESTER
Задължителни дисциплини													Compulsory Courses
1	31-01-03	Приложна математика	45	15	30	—	И	—	1,5	3,5	5,0	Да	Applied Mathematics
2	31-02-01	Приложна физика	60	30	—	30	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Applied Physics
3	11-00-01	Неорганична и органична химия	60	30	—	30	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Inorganic and Organic Chemistry
4	33-00-04	Въведение в специалността	30	—	30	—	ЗЧ	—	1,0	2,0	3,0	Да	Introduction to the Programme
5	31-03-01	Информационна техника и технологии	45	15	—	30	ТО	—	1,5	3,5	5,0	Да	Information Engineering and Technology
6	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език*/Български език за чужденци**	30	—	—	30	ТО	КР	1,0	2,0	3,0	Да	Specialised Foreign Language*/Bulgarian Language for Foreigners**
7	42-00-01	Физическо възпитание и спорт	/60/	—	—	/60/	ЗЧ	—	—	2,0	2,0	—	Physical Education and Sports
ОБЩО			270	90	60	120	3/2/1	0/1	9,0	21,0	30,0	6	TOTAL
I КУРС, II СЕМЕСТЪР													1st YEAR, 2nd SEMESTER
Задължителни дисциплини													Compulsory Courses
1	31-01-04	Статистика и обработка на данни	45	15	—	30	ТО	—	1,5	2,5	4,0	Да	Statistics and Data Processing
2	33-00-05	Основи на управлението	60	30	30	—	И	КР	2,0	4,0	6,0	Да	Fundamentals of Management
3	33-00-07	Бранд мениджмънт	60	30	30	—	ТО	КР	2,0	3,0	5,0	Да	Brand Management
4	21-02-01	Машинознание и инженерна графика	45	15	—	30	И	—	1,5	2,5	4,0	Да	Mechanical Engineering and Engineering Graphics
5	21-02-03	Основи на механиката	60	30	—	30	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Fundamentals of Mechanics
6	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език*/Български език за чужденци**	30	—	—	30	ТО	КР	1,0	2,0	3,0	Да	Specialised Foreign Language*/Bulgarian Language for Foreigners**
7	42-00-01	Физическо възпитание и спорт	/60/	—	—	/60/	ЗЧ	—	—	2,0	2,0	—	Physical Education and Sports
ОБЩО			300	120	60	120	3/3/1	0/3	10,0	20,0	30,0	6	TOTAL
ОБЩО ЗА ГОДИНАТА			570	210	120	240	6/5/2	0/4	18,0	42,0	60,0	12	TOTAL FOR THE YEAR

* – за български студенти; ** – за чуждестранни студенти

*-for Bulgarian students; **-for foreign students

И/ТО/ЗЧ – контрол чрез изпит/текуща оценка/зачита се

КП/КР – самостоятелна разработка на студента, участваща във формирането на оценка по дисциплината (курсова работа, курсов проект, казус, есе, реферат, HACCP план и др.)

№	Шифър Code	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудиторна заетост Contact hours				Контрол Control		Кредити ETCS			Обучение в ел. среда E-learning	COURSES
			Общо Total	Лекции Lectures	Семинарни Seminars	Практически Practical	ИТО/ЗЧ E/CA/ P/F	КП/КР Projects	Аудиторна дейност Contact hours	Извънаудиторна дейност Non-contact hours	Общо Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
II КУРС, III СЕМЕСТЪР												2nd YEAR, 3rd SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	33-00-01	Бизнес икономика	45	30	15	—	И	КР	1,5	5,5	7,0	Да	Business Economics
2	21-01-02	Основни процеси и апарати	60	30	—	30	ТО	—	2,0	4,0	6,0	Да	Fundamentals of Process Engineering
3	33-00-08	Финанси	60	30	30	—	И	КР	2,0	5,0	7,0	Да	Finance
4	22-02-01	Материалознание	60	30	—	30	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Materials Science
5	33-00-09	Счетоводство и контрол	60	30	30	—	И	КР	2,0	5,0	7,0	Да	Accounting and Control
6	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език* /Български език за чужденци**	30	—	—	30	ТО	КР	1,0	2,0	3,0	Да	Specialised Foreign Language* / Bulgarian Language for Foreigners**
Факултативни дисциплини												Optional courses	
7	42-00-01	Физическо възпитание и спорт	/30/	—	—	/30/	ЗЧ	—	/-/	2,0	2,0	—	Physical Education and Sports
ОБЩО			315	150	75	90	4/2/0	0/4	10,5	19,5	36,0	6	TOTAL
II КУРС, IV СЕМЕСТЪР												2nd YEAR, 4th SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	24-00-03	Техническа безопасност	45	30	—	15	ТО	—	1,5	3,5	5,0	Да	Technical Safety
2	31-03-02	CAD/CAM системи	45	15	—	30	ТО	—	1,5	2,5	4,0	Да	CAD/CAM Systems
3	24-00-04	Регулираща и управляваща техника	60	30	—	30	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Control and Management Equipment
4	21-01-05	Компютърно моделиране и симулиране	60	30	—	30	ТО	—	2,0	5,0	7,0	Да	Computer Modelling and Simulation
5	21-01-03	Хигиенен инженерен дизайн	30	15	—	15	ТО	—	1,0	1,0	2,0	Да	Hygienic Engineering Design
Факултативни дисциплини												Optional Courses	
6	42-00-01	Физическо възпитание и спорт	/30/	—	—	/30/	ЗЧ	—	/-/	2,0	2,0	—	Physical Education and Sports
7	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език* / Български език за чужденци**	/30/	—	—	/30/	ТО	КР	/-/	2,0	2,0	/Да/	Specialised Foreign Language* / Bulgarian Language for Foreigners**
ОБЩО			240	120	0	120	1/4/0	0/0	8,0	16,0	24,0	5	TOTAL
ОБЩО ЗА ГОДИНАТА			555	270	75	210	5/6/0	0/4	19,0	41,0	60,0	11	TOTAL FOR THE YEAR

№	Шифър Code	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудиторна заетост Contact hours				Контрол Control		Кредити ETCS			Обучение в ел. среда E-learning	COURSES
			Общо Total	Лекции Lectures	Семинарни Seminars	Практически Practical	ИТОГ/ЗЧ E/CA/ P/F	КП/КР Projects	Аудиторна дейност Contact hours	Извънаудиторна дейност Non-contact hours	Общо Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
III КУРС, V СЕМЕСТЪР												3rd YEAR, 5th SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	16-00-10	Технология на храните	60	30	—	30	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Food Technology
2	33-00-12	Управление на човешките ресурси	60	30	30	—	И	КР	2,0	3,0	5,0	Да	Human Resource Management
3	33-00-11	Маркетинг и дигитални пазари	60	30	—	30	И	КР	2,0	4,0	6,0	Да	Marketing and Digital Markets
4	33-00-30	Индустриален инженеринг	60	30	—	30	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Industrial Engineering
5	33-00-31	Бизнес етикет и протокол	45	30	15	—	ТО	—	1,0	3,0	4,0	Да	Business Etiquette and Protocol
Избираеми дисциплини (1 от 3)												Elective courses (1/3)	
6	17-00-14	Управление на качеството	30	15	15	—	ТО	КР	1,0	1,0	2,0	Да	Quality Management
7	33-00-15	Бизнес мениджмънт	30	15	15	—	ТО	КР	1,0	1,0	2,0	Да	Business Management
8	33-00-14	Етика в науката и бизнеса	30	15	15	—	ТО	КР	1,0	1,0	2,0	Да	Ethics in Science and Business
Факултативни дисциплини												Optional Courses	
9	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език*/ Български език за чужденци**	/30/	—	—	/30/	ТО	КР	/-/	/2,0/	/2,0/	/Да/	Specialised Foreign Language* / Bulgarian Language for Foreigners**
ОБЩО			315	165	90	60	4/2/0	0/3	10,0	19,0	29,0	6	TOTAL
III КУРС, VI СЕМЕСТЪР												3rd YEAR, 6th SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	14-00-05	Технология на напитките	60	30	—	30	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Beverage Technology
2	33-00-16	Ценообразуване в ХВП	60	30	30	—	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Pricing in the Food Industry
3	33-00-17	Стратегически мениджмънт	45	30	15	—	И	—	1,5	1,5	3,0	Да	Strategic Management
4	24-00-10	Елементи и механизми на мехатронни системи	60	30	—	30	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Elements and Mechanisms of Mechatronic Systems
5	33-00-18	Икономически анализ	60	30	30	—	И	—	2,0	3,0	5,0	Да	Economic Analysis
6	33-00-24	Учебна практика	/60/	—	—	/60/	ЗЧ	—	—	2,0	2,0	—	Practical Placement
Избираеми дисциплини (1 от 2)												Elective Courses (1 of 2)	
7	33-00-19	Правен режим на интелектуалната собственост	30	15	15	—	И	—	1,5	1,5	3,0	Да	Legal Regime of Intellectual Property
8	33-00-20	Устойчиво развитие на индустриалните предприятия	30	15	15	—	И	—	1,5	1,5	3,0	Да	Sustainable Development of Industrial Enterprises
Факултативни дисциплини												Optional Courses	
9	42-00-01	Физическо възпитание и спорт	/30/	—	—	/30/	ЗЧ	—	/-/	/2,0/	/2,0/	—	Physical Education and Sports
ОБЩО			315	165	90	60	6/0/1	0/3	11,0	20,0	31,0	6	TOTAL
ОБЩО ЗА ГОДИНАТА			630	330	180	120	10/2/1	0/6	19,0	41,0	60,0	12	TOTAL FOR THE YEAR

№	Шифър Code	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудиторна заетост Contact hours				Контрол Control		Кредити ETCS			Обучение в ел. среда E-learning	COURSES
			Общо Total	Лекции Lectures	Семинарни Seminars	Практически Practical	И/ТО/ЗЧ E/CA/ P/F	КП/КР Projects	Аудиторна дейност Contact hours	Извънаудиторна дейност Non-contact hours	Общо Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
IV КУРС, VII СЕМЕСТЪР												4th YEAR, 7th SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	33-00-32	Индустриална логистика	60	30	30	—	ТО	—	2,0	4,5	6,5	Да	Industrial Logistics
2	31-03-04	AI инструменти в бизнеса	45	15	—	30	И	—	1,5	5,5	7,0	Да	AI Tools in Business
3	24-00-17	Индустриални системи за управление	60	30	—	30	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Industrial Control Systems
4	33-00-21	Инвестиционна политика	60	30	30	—	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Investment Policy
5	33-00-33	Мениджмънт на бизнес процесите	60	30	30	—	И	—	1,5	3,0	4,5	Да	Business Process Management
Факултативни дисциплини												Optional Courses	
6	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език*/ Български език за чужденци**	/30/	—	—	/30/	ТО	КР	/-/	/2,0/	/2,0/	/Да/	Specialised Foreign Language*/ Bulgarian Language for Foreigners**
ОБЩО			285	135	90	60	4/1/0	0/0	8,5	21,5	30,0	5	TOTAL
IV КУРС, VIII СЕМЕСТЪР												4th YEAR, 8th SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	33-00-36	Компютърно базирани изследователски методи	30	15	—	15	И	—	2,0	3,0	5,0	Да	Computer-Based Research Methods
2	33-00-34	Иновационен мениджмънт	45	30	15	—	ТО	—	1,5	3,0	4,5	Да	Innovation Management
3	33-00-27	Предприемачество	60	30	30	—	И	—	2,0	2,0	4,0	Да	Entrepreneurship
4	33-00-29	Курсов проект по индустриален мениджмънт	30	—	—	30	ТО	—	1,0	1,5	2,5	Да	Course Project in Industrial Management
5	33-00-52	Преддипломен стаж	/120/	—	—	—	ТО	—	—	4,0	4,0	—	Pre-graduation Internship
6	33-00-53	Държавен изпит /Дипломна работа	/250/	—	—	—	И	—	—	10,0	10,0	—	Final Examination/Bachelor Thesis
ОБЩО			165	75	45	45	3/3/0	0/0	6,5	23,5	30,0	4	TOTAL
ОБЩО ЗА ГОДИНАТА			450	210	135	105	7/4/0	0/0	15,0	45,0	60,0	9	TOTAL FOR THE YEAR
ОБЩО ЗА 4 ГОДИНИ ОБУЧЕНИЕ			2205	1020	570	615	28/17/3	0/14	71,0	169,0	240,0	44	TOTAL FOR THE 4 YEARS OF STUDY

III. УЧЕБЕН ПЛАН – ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ
 Специалност „ Индустириален мениджмънт “
 Образователно-квалификационна степен „Бакалавър“ (4 години)

III. CURRICULUM –PART TIME
 Programme: „Industrial Management“
 Education and Qualification Degree: Bachelor (4 years)

(1)	Зшифър Code (2)	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ (3)	Аудиторна заетост Contact hours				Контрол Control		Кредити ETCS			Обучение в ел. среда E-learning (13)	COURSES (14)
			Общо Total (4)	Лекции Lectures (5)	Семинарни Seminars (6)	Практически Practical (7)	И/ТО/ЗЧ E/CA/ P/F (8)	КП/КР* Projects (9)	Аудиторна дейност Contact hours (10)	Извънаудиторна дейност Non-contact hours (11)	Общо Total (12)		
I КУРС, I СЕМЕСТЪР													1st YEAR, 1st SEMESTER
Задължителни дисциплини													Compulsory Courses
1	31-01-03	Приложна математика	23	8	15	—	И	—	1,0	4,0	5,0	Да	Applied Mathematics
2	31-02-01	Приложна физика	30	15	—	15	И	—	1,0	5,0	6,0	Да	Applied Physics
3	11-00-01	Неорганична и органична химия	30	15	—	15	И	—	1,0	5,0	6,0	Да	Inorganic and Organic Chemistry
4	33-00-04	Въведение в специалността	15	—	15	—	ЗЧ	—	0,5	2,5	3,0	Да	Introduction to the Programme
5	31-03-01	Информационна техника и технологии	23	8	—	15	ТО	—	1,0	4,0	5,0	Да	Information Engineering and Technology
6	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език*/Български език за чужденци**	15	—	—	15	ТО	КР	1,0	2,0	3,0	Да	Specialised Foreign Language*/Bulgarian Language for Foreigners**
7	42-00-01	Физическо възпитание и спорт	/30/	—	—	/30/	ЗЧ	—	—	2,0	2,0	—	Physical Education and Sports
ОБЩО			136	46	30	60	3/2/1	0/1	5,5	24,5	30,0	6	TOTAL
I КУРС, II СЕМЕСТЪР													1st YEAR, 2nd SEMESTER
Задължителни дисциплини													Compulsory Courses
1	31-01-04	Статистика и обработка на данни	23	8	—	15	ТО	—	1,0	3,0	4,0	Да	Statistics and Data Processing
2	33-00-05	Основи на управлението	30	15	15	—	И	КР	1,0	5,0	6,0	Да	Fundamentals of Management
3	33-00-07	Бранд мениджмънт	30	15	15	—	ТО	КР	1,0	4,0	5,0	Да	Brand Management
4	21-02-01	Машинознание и инженерна графика	23	8	—	15	И	—	1,0	3,0	4,0	Да	Mechanical Engineering and Engineering Graphics
5	21-02-03	Основи на механиката	30	15	—	15	И	—	1,0	5,0	6,0	Да	Fundamentals of Mechanics
6	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език*/Български език за чужденци**	15	—	—	15	ТО	КР	0,5	2,5	3,0	Да	Specialised Foreign Language*/Bulgarian Language for Foreigners**
7	42-00-01	Физическо възпитание и спорт	/30/	—	—	/30/	ЗЧ	—	—	2,0	2,0	—	Physical Education and Sports
ОБЩО			151	61	30	60	3/3/1	0/3	5,5	24,5	30,0	6	TOTAL
ОБЩО ЗА ГОДИНАТА			287	107	75	105	6/5/2	0/4	11,0	49,0	60,0	12	TOTAL FOR THE YEAR

* – за български студенти; ** – за чуждестранни студенти

*-for Bulgarian students; **-for foreign students

И/ТО/ЗЧ – контрол чрез изпит/текуща оценка/зачита се

КП/КР – самостоятелна разработка на студента, участваща във формирането на оценка по дисциплината (курсова работа, курсов проект, казус, есе, реферат, HACCP план и др.)

№	Шифър Code	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудиторна заетост Contact hours				Контрол Control		Кредити ETCS			Обучение в ел. среда E-learning	COURSES
			Общо Total	Лекции Lectures	Семинарни Seminars	Практически Practical	ИТО/ЗЧ E/CA/ P/F	КП/КР Projects	Аудиторна дейност Contact hours	Извънаудиторна дейност Non-contact hours	Общо Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
II КУРС, III СЕМЕСТЪР												2nd YEAR, 3rd SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	33-00-01	Бизнес икономика	23	15	8	—	И	КР	1,0	6,0	7,0	Да	Business Economics
2	21-01-02	Основни процеси и апарати	30	15	—	15	ТО	—	1,0	5,0	6,0	Да	Fundamentals of Process Engineering
3	33-00-08	Финанси	30	15	15	—	И	КР	1,0	6,0	7,0	Да	Finance
4	22-02-01	Материалознание	30	15	—	15	И	—	1,0	5,0	6,0	Да	Materials Science
5	33-00-09	Счетоводство и контрол	30	15	15	—	И	КР	1,0	6,0	7,0	Да	Accounting and Control
6	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език* /Български език за чужденци**	15	—	—	15	ТО	КР	0,5	2,5	3,0	Да	Specialised Foreign Language* / Bulgarian Language for Foreigners**
Факултативни дисциплини												Optional courses	
7	42-00-01	Физическо възпитание и спорт	/15/	—	—	/15/	ЗЧ	—	/-/	2,0	2,0	—	Physical Education and Sports
ОБЩО			158	75	38	45	4/2/0	0/4	6,5	23,5	36,0	6	TOTAL
II КУРС, IV СЕМЕСТЪР												2nd YEAR, 4th SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	24-00-03	Техническа безопасност	23	15	—	8	ТО	—	1,5	3,5	5,0	Да	Technical Safety
2	31-03-02	CAD/CAM системи	23	8	—	15	ТО	—	1,5	2,5	4,0	Да	CAD/CAM Systems
3	24-00-04	Регулираща и управляваща техника	30	15	—	15	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Control and Management Equipment
4	21-01-05	Компютърно моделиране и симулиране	30	15	—	15	ТО	—	2,0	5,0	7,0	Да	Computer Modelling and Simulation
5	21-01-03	Хигиенен инженерен дизайн	15	8	—	7	ТО	—	1,0	1,0	2,0	Да	Hygienic Engineering Design
Факултативни дисциплини												Optional Courses	
6	42-00-01	Физическо възпитание и спорт	/15/	—	—	/15/	ЗЧ	—	/-/	/2,0/	2,0	—	Physical Education and Sports
7	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език* / Български език за чужденци**	/15/	—	/15/	—	ТО	КР	/-/	/2,0/	2,0	/Да/	Specialised Foreign Language* / Bulgarian Language for Foreigners**
ОБЩО			121	61	-	60	1/4/0	0/0	5,0	25,0	24,0	5	TOTAL
ОБЩО ЗА ГОДИНАТА			279	136	38	105	5/6/0	0/4	11,0	49,0	60,0	11	TOTAL FOR THE YEAR

№	Шифър Code	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудиторна заетост Contact hours				Контрол Control		Кредити ETCS			Обучение в ел. среда E-learning	COURSES
			Общо Total	Лекции Lectures	Семинарни Seminars	Практически Practical	ИТОГЪЧ E/CA/ P/F	КП/КР Projects	Аудиторна дейност Contact hours	Извънаудиторна дейност Non-contact hours	Общо Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
III КУРС, V СЕМЕСТЪР												3rd YEAR, 5th SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	16-00-10	Технология на храните	30	15	—	15	И	—	1,0	5,0	6,0	Да	Food Technology
2	33-00-12	Управление на човешките ресурси	30	15	15	—	И	КР	1,0	4,0	5,0	Да	Human Resource Management
3	33-00-11	Маркетинг и дигитални пазари	30	15	—	15	И	КР	1,0	5,0	6,0	Да	Marketing and Digital Markets
4	33-00-30	Индустриален инженеринг	30	15	—	15	И	—	1,0	5,0	6,0	Да	Industrial Engineering
5	33-00-31	Бизнес етикет и протокол	23	15	8	—	ТО	—	1,0	3,0	4,0	Да	Business Etiquette and Protocol
Избираеми дисциплини (1 от 3)												Elective courses (1/3)	
6	17-00-14	Управление на качеството	15	8	7	—	ТО	КР	0,5	1,5	2,0	Да	Quality Management
7	33-00-15	Бизнес мениджмънт	15	8	7	—	ТО	КР	0,5	1,5	2,0	Да	Business Management
8	33-00-14	Етика в науката и бизнеса	15	8	7	—	ТО	КР	0,5	1,5	2,0	Да	Ethics in Science and Business
Факултативни дисциплини												Optional Courses	
9	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език*/ Български език за чужденци**	/15/	—	—	/15/	ТО	КР	/-/	/2,0/	/2,0/	/Да/	Specialised Foreign Language* / Bulgarian Language for Foreigners**
ОБЩО			158	83	45	30	4/2/0	0/3	5,5	23,5	29,0	6	TOTAL
III КУРС, VI СЕМЕСТЪР												3rd YEAR, 6th SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	14-00-05	Технология на напитките	30	15	—	15	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Beverage Technology
2	33-00-16	Ценообразуване в ХВП	30	15	15	—	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Pricing in the Food Industry
3	33-00-17	Стратегически мениджмънт	23	15	8	—	И	—	1,0	2,0	3,0	Да	Strategic Management
4	24-00-10	Елементи и механизми на мехатронни системи	30	15	—	15	И	—	2,0	4,0	6,0	Да	Elements and Mechanisms of Mechatronic Systems
5	33-00-18	Икономически анализ	30	15	15	—	И	—	1,0	4,0	5,0	Да	Economic Analysis
6	33-00-24	Учебна практика	/30/	—	—	/30/	ЗЧ	—	—	2,0	2,0	—	Practical Placement
Избираеми дисциплини (1 от 2)												Elective Courses (1 of 2)	
7	33-00-19	Правен режим на интелектуалната собственост	15	8	7	—	И	—	1,5	1,5	3,0	Да	Legal Regime of Intellectual Property
8	33-00-20	Устойчиво развитие на индустриалните предприятия	15	8	7	—	И	—	1,5	1,5	3,0	Да	Sustainable Development of Industrial Enterprises
Факултативни дисциплини												Optional Courses	
9	42-00-01	Физическо възпитание и спорт	/15/	—	—	/15/	ЗЧ	—	/-/	/2,0/	/2,0/	—	Physical Education and Sports
ОБЩО			158	83	45	30	6/0/1	0/3	9,5	21,5	31,0	6	TOTAL
ОБЩО ЗА ГОДИНАТА			316	166	90	60	10/2/1	0/6	15,0	45,0	60,0	12	TOTAL FOR THE YEAR

№	Шифър Code	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудиторна заетост Contact hours				Контрол Control		Кредити ETCS			Обучение в ел. среда E-learning	COURSES
			Общо Total	Лекции Lectures	Семинарни Seminars	Практически Practical	И/ТО/ЗЧ E/CA/P/F	КП/КР Projects	Аудиторна дейност Contact hours	Извънаудиторна дейност Non-contact hours	Общо Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
IV КУРС, VII СЕМЕСТЪР												4th YEAR, 7th SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	33-00-32	Индустриална логистика	30	15	15	—	ТО	—	1,0	5,5	6,5	Да	Industrial Logistics
2	31-03-04	AI инструменти в бизнеса	23	8	—	15	И	—	1,0	6,0	7,0	Да	AI Tools in Business
3	24-00-17	Индустриални системи за управление	30	15	—	15	И	—	1,0	5,0	6,0	Да	Industrial Control Systems
4	33-00-21	Инвестиционна политика	30	15	15	—	И	—	1,0	5,0	6,0	Да	Investment Policy
5	33-00-33	Мениджмънт на бизнес процесите	30	15	15	—	И	—	1,0	3,5	4,5	Да	Business Process Management
Факултативни дисциплини												Optional Courses	
6	41-03-12 41-03-22 41-03-32 41-03-42 41-03-52	Специализиран чужд език*/ Български език за чужденци**	/15/	—	—	/15/	ТО	КР	/-/	/2,0/	/2,0/	/Да/	Specialised Foreign Language*/ Bulgarian Language for Foreigners**
ОБЩО			143	68	45	30	4/1/0	0/0	5,0	25,0	30,0	5	TOTAL
IV КУРС, VIII СЕМЕСТЪР												4th YEAR, 8th SEMESTER	
Задължителни дисциплини												Compulsory Courses	
1	33-00-51	Компютърно базирани изследователски методи	15	8	—	7	И	—	0,5	4,5	5,0	Да	Computer-Based Research Methods
2	33-00-34	Иновационен мениджмънт	23	15	8	—	ТО	—	1,0	3,5	4,5	Да	Innovation Management
3	33-00-27	Предприемачество	30	15	15	—	И	—	1,0	3,0	4,0	Да	Entrepreneurship
4	33-00-29	Курсов проект по индустриален мениджмънт	15	—	—	15	ТО	—	0,5	2,0	2,5	Да	Course Project in Industrial Management
5	33-00-52	Преддипломен стаж	/120/	—	—	—	ТО	—	—	4,0	4,0	—	Pre-graduation Internship
6	33-00-53	Държавен изпит /Дипломна работа	/250/	—	—	—	И	—	—	10,0	10,0	—	Final Examination/Bachelor Thesis
ОБЩО			83	38	23	22	3/3/0	0/0	3,0	27,0	30,0	4	TOTAL
ОБЩО ЗА ГОДИНАТА			226	106	68	52	7/4/0	0/0	8,0	52,0	60,0	9	TOTAL FOR THE YEAR
ОБЩО ЗА 4 ГОДИНИ ОБУЧЕНИЕ			1108	515	271	322	28/17/3	0/14	45,0	195,0	240,0	44	TOTAL FOR THE 4 YEARS OF STUDY

V. СТРУКТУРА НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

Учебният план включва задължителни, избираеми и факултативни дисциплини, които гарантират изпълнението на държавните изисквания за придобиване на висше образование в ОКС „Бакалавър“ и отразяват академичната политика на УХТ. Те дават възможност на студентите да задълбочат знанията си в определено направление по техен личен избор. Дисциплините се разпределят, както следва:

- задължителни дисциплини – 42 бр. с общ хорариум 2145 часа (97,28%);
- избираеми дисциплини – 2 бр. от 5 с общ хорариум 60 часа (2,72%);
- факултативна дисциплина – 6 бр. с общ хорариум 180 часа, която при избор от студентите носи допълнително 1 кредит.

Общото натоварване за целия курс на обучение е: учебни занятия – 2205 часа; изпити – 30 бр.; текущи оценки – 20 бр.; преддипломен стаж – 120 часа; разработване на дипломен проект/дипломна работа – 250 часа.

VI. ТЕХНИЧЕСКО ОСИГУРЯВАНЕ

На студентите е осигурена среда за подготовка, която е на равнището на съвременните технологии на обучение. Тя включва:

- работа в технологични, химични и микробиологични лаборатории;

**Ръководител на катедра
„Икономика, предприемачество и управление“:**

(доц. д-р И. Бичурова)

- работа с компютърни класове от персонални компютри.

VII. НАУЧНОИНФОРМАЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Осъществява се на основата на:

- библиотеката на УХТ – информационното обслужване включва справочно-библиографска дейност, научно-техническо известяване чрез информационни издания и сигнални листове, научно-технически мероприятия. В момента на разположение са следните бази данни:
 - Food and Human Nutrition in AGRIS;
 - Current contents – Agriculture, Biology and Environmental Sciences; Engineering, Technology and Applied Sciences;
 - Scopus и ScienceDirect.
- взаимодействие с мрежата от библиотечно-информационни органи на различни равнища;
 - книжарницата на УХТ – осигурява достъп до новоизлязла техническа и специална литература;
 - център „Информационни технологии и дистанционно обучение“ в УХТ.

Учебният план е:

- обсъден на заседание на КС (Протокол № 51/ 07.04.2025г.);
- приет на заседание на ФС (Протокол №);
- в сила от началото на учебната 2025/2026 година.

**Декан
на Стопански факултет:**

(проф. д-р инж. В. Николова-Алексиева)

Структура на учебния план за обучение на специалност „Индустиален мениджмънт“

№	ДИСЦИПЛИНИ	Хорариум, ч. (%)	Изуч. в бр. сем.
I. ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНИ		10,88%	
1	Приложна математика	45	един
2	Приложна физика	60	един
3	Неорганична и органична химия	60	един
4	Въведение в специалността	30	един
5	Статистика и обработка на данни	45	един
II. ОБЩОИНЖЕНЕРНИ		42,86%	
1	Информационна техника и технологии	45	един
2	Машинознание и инженерна графика	45	един
3	Основи на механиката	60	един
4	Процеси и апарати в ХВП	60	един
5	Материалознание	60	един
6	Техническа безопасност	45	един
7	CAD/CAM системи	45	един
8	Регулираща и управляваща техника	60	един
9	Компютърно моделиране и симулиране	60	един
10	Хигиенен инженерен дизайн	30	един
11	Технология на храните	60	един
12	Индустиален инженеринг	60	един
13	Технология на напитките	60	един
14	Елементи и механизми на мехатронни системи	60	един
15	AI инструменти в бизнеса	45	един
16	Индустиални системи за управление	60	един
17	Компютърно базирани изследователски методи	30	един
18	Индустиална логистика	60	два
III. ИКОНОМИЧЕСКИ И УПРАВЛЕНСКИ		38,78%	
1	Основи на управлението	60	един

2	Бранд мениджмънт	60	един
3	Бизнес икономика	45	един
4	Финанси	60	един
5	Счетоводство и контрол	60	един
6	Ценообразуване в ХВП	60	един
7	Дигитален пазар и маркетинг	60	един
8	Управление на качеството (избираема 1/3)	30	един
9	Бизнес мениджмънт (избираема 1/3)	-	един
10	Управление на човешките ресурси	60	един
11	Стратегически мениджмънт	45	един
12	Икономически анализ	60	един
13	Правен режим на интелектуалната собственост (избираема 1/2)	30	един
14	Устойчиво развитие на индустриалните предприятия (избираема 1/2)	-	един
15	Инвестиционна политика	60	един
16	Мениджмънт на бизнес процесите	60	един
17	Иновационен мениджмънт	45	един
18	Предприемачество	60	един
IV. ХУМАНИТАРНИ		6,12%	
1	Специализиран чужд език*Български език за чужденци**	90	три
2	Физическо възпитание и спорт	-	два
3	Бизнес етикет и протокол	45	един
4	Етика в науката и бизнеса (избираема 1/3)	-	един
VI. ПРАКТИЧЕСКИ		1,36%	
1	Учебна практика	/120/	един
2	Курсов проект по индустиален мениджмънт	30	един
3	Преддипломен стаж	/120/	един
ОБЩО		100%	2205

