

I. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS T WIFg №

- T – тип на образователно-квалификационната степен: В – "бакалавър", М – "магистър";

- BWIFg – специалност "Стопанска информатика (на немски език)";

- № – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ), изпит (И), текуща оценка (ТО), курсов проект (КП), курсова работа (КР).

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	BWIFg01	Висша математика – подготв.	30	30	0	60	120	180	1				6
2	BWIFg02	Въведение в стопанските науки	30	0	30	60	90	150	1				5
3	BWIFg03	Въведение в програмирането	30	0	30	60	90	150		1		1	5
10	BWIFg04	Моделиране	30	0	30	60	90	150	1				5
4	BWIFg05	Въведение в информатиката	45	15	30	90	150	240	1			1	8
5	BWIFg06	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
ОБЩО			165	45	120	330	570	900	4	2	0	2	30
СЕМЕСТЪР II													
6	BWIFg07	Математика 1 – линейна алгебра	60	30	0	90	150	240	1				8
6	BWIFg08	Логика за стопанска информатика	30	0	30	60	90	150	1				5
8	BWIFg09	Въведение в икономиката	30	30	0	60	90	150	1				5
10	BCSTg10	Разработване на софтуерни проекти I	45	45	0	90	90	180	1				6
11	BWIFg11	Ключови компетенции и методи	60	0	0	60	60	150		1			5
12	BWIFg12	Спорт	0	0	0	0	30	30					1
ОБЩО			225	105	30	360	510	900	4	1	0	0	30
СЕМЕСТЪР III													
13	BWIFg13	Математика 2 - анализ	60	30	0	90	150	240	1				8
14	BWIFg14	Алгоритми и структури от данни	45	0	30	75	105	180	1				6
16	BWIFg15	Техническа Информатика I	30	0	30	60	90	150	1				5
17	BWIFg16	Корпоративно счетоводство	30	15	30	75	75	150	1				5
18	BWIFg17	Разработване на софтуерни проекти II	15	0	15	30	60	90	1				3
19	BWIFg18	Странознание на Германия 1	15	15	0	30	30	60		1		1	2
20	BWIFg19	Спорт	0	0	0	0	30	30					1
ОБЩО			195	60	105	360	540	900	5	1	0	1	30
СЕМЕСТЪР IV													
21	BWIFg20	Математика 3	45	30	0	75	105	180	1				6
22	BWIFg21	Техническа информатика II	30	0	30	60	90	150	1				5
23	BWIFg22	Компютърни мрежи	30	0	30	60	90	150		1		1	5
24	BWIFg23	Банково дело	45	45	0	90	150	240	1				8
25	BWIFg24	Бази данни	30	0	30	60	90	150	1				5
26	BWIFg25	Спорт	0	0	0	0	30	30					1
ОБЩО			180	75	90	345	555	900	4	1	0	1	30

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кредити
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР V													
27	BWIFg26	Избираема дисциплина – (списък 1)*	30	30	0	60	120	180	1		1		6
28	BWIFg27	Избираема дисциплина – (списък 2)	30	0	30	60	90	150	1				5
29	BWIFg28	Избираема дисциплина – (списък 3)*	30	30	0	60	90	150		1			5
30	BWIFg29	Софтуерно инженерство и управление на IT-проекти	30	30	0	60	90	150	1				5
31	BWIFg30	Избираема дисциплина – (списък 4)	30	0	30	60	60	120	1			1	4
32	BWIFg31	Избираема дисциплина – (списък 5)*	30	30	0	60	90	150	1				5
ОБЩО			180	120	60	360	540	900	5	1	1	1	30
СЕМЕСТЪР VI													
33	BWIFg32	Сигурни системи	30	30	0	60	90	150	1				5
34	BWIFg33	Софтуерен проект	0	0	0	0	150	150			1		5
35	BWIFg34	Интелигентни системи	30	0	30	60	90	150	1				5
36	BWIFg35	Избираема дисциплина – (списък 6)*	30	30	0	60	90	150	1				5
37	BWIFg36	Избираема дисциплина – (списък 7)*	30	30	0	60	90	150	1				5
38	BWIFg37	Избираема дисциплина – (списък 8)*	30	30	0	60	90	150	1				5
ОБЩО			150	90	30	300	510	750	4	0	1	0	30
СЕМЕСТЪР VII													
39	BWIFg38	Научен семинар	30	30	0	60	90	150		1		1	5
40	BWIFg39	Избираема дисциплина – (списък 9)	30	30	0	60	90	150		1		1	5
41	BWIFg40	Избираема дисциплина – (списък 10)	30	30	0	60	90	150	1			1	5
42	BWIFg41	Избираема дисциплина – (списък 11)	30	30	0	60	90	150	1				5
43	BWIFg42	Избираема дисциплина – (списък 12)	30	0	30	60	90	150	1				5
44	BWIFg43	Гражданско право	30	30	0	60	90	150	1				5
ОБЩО			180	150	30	360	540	900	4	2	0	3	30
№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кредити
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР VIII													
45	BWIFg44	Специализираща практика	0	0	0	0	600	600	Отчет за проведената практика				20
46	BWIFg45	Дипломно проектиране	0	0	0	0	300	300	Дипломна защита				10
ОБЩО							900	900	0	0	0	0	30

* Забележка: Дисциплини с пореден номер "1" в списъци 1,3,5,6,7 и 8 се изучават задължително в ОфГУ Магдебург

**Забележка: Формата на контрол по дисциплината "Спорт" е "Зачита се/Не се зачита"

***Забележка: Дисциплината "Немски език" от списъка с факултативни дисциплини в I и II семестър е задължителна, съгласно решение на АС Протокол 8/29.09.2021

****Забележка: Актуализираният план влиза в сила от зимен семестър на учебната 2024/2025

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 Задължително избираема дисциплина		ECTS = 6
1	Въведение в стопанската информатика	BWIFg26.1
2	Основи на стопанската информатика	BWIFg26.2
Списък 2 Свободно избираема дисциплина		ECTS = 5
1	XML-Технологии	BWIFg27.1
2	Невронни мрежи	BWIFg27.2
Списък 3 Задължително избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Управление на знанието	BWIFg28.1
2	Основи на управление на качеството	BWIFg28.2
Списък 4 Свободно избираема дисциплина		ECTS = 4
1	Биоинформатика	BWIFg30.1
2	Еволюционни алгоритми	BWIFg30.2
Списък 5 Задължително избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Информационни технологии в организациите	BWIFg31.1
2	Мениджмънт на иновации и проекти	BWIFg31.2
Списък 6 Задължително избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Мениджмънт информационни системи	BWIFg35.1
2	Стопански модели за е-бизнес	BWIFg35.2
Списък 7 Задължително избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Използваемост и естетика	BWIFg36.1
2	Предприемачество	BWIFg36.2
Списък 8 Задължително избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Приложни системи	BWIFg37.1
2	Международна икономика	BWIFg37.2
Списък 9 Свободно избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Инвестиции и финансиране	BWIFg39.1
2	Етика в епохата на дигитализацията	BWIFg39.2
3	Машинно обучение	BWIFg39.3
Списък 10 Свободно избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Организация и персонал	BWIFg40.1
2	Интелигентен анализ на данни	BWIFg40.2
Списък 11 Свободно избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Извличане на информация	BWIFg41.1
2	Въведение в дълбокото обучение	BWIFg41.2
Списък 12 Свободно избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Теория на вземане на решения	BWIFg42.1
2	Основи на маркетинга	BWIFg42.2

СПИСЪЦИ НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	FaBWIFg01	Въведение в специалността	15	0	0	15	15	30		1			1
	FaBWIFg02	Немски език	0	120	0	120	120	240		1			8
СЕМЕСТЪР II													
1	FaBWIFg03	Немски език	0	120	0	120	120	240		1			8
СЕМЕСТЪР III													
1	FaBWIFg04	Английски език	0	45	0	45	45	90		1			3
СЕМЕСТЪР IV													
1	FaBWIFg05	Английски език	0	45	0	45	45	90		1			3
СЕМЕСТЪР V													
1	FaBWIFg06	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
СЕМЕСТЪР VI													
1	FaBWIFg07	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
2	FaBWIFg08	Странознание на Германия 2	15	15	0	30	30	60		1			2
СЕМЕСТЪР VII													
1	FaBWIFg09	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
СЕМЕСТЪР VIII													
1	FaBWIFg10	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1

Забележка : Съдържанието на списъците от избираеми и факултативни дисциплини подлежат на актуализация преди започването на учебната година с решение на Факултетен съвет.