



**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ЮГОЗАПАДЕН УНИВЕРСИТЕТ “НЕОФИТ РИЛСКИ “
ПРИРОДО-МАТЕМАТИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**

Благоевград 2700, ул. “Иван Михайлов” N66

Тел.: +359/73/ 88 55 01

Fax: +359/73/ 88 55 16

E-mail: info@swu.bg

УТВЪРЖДАВАМ :

РЕКТОР : проф. д- р Борислав Юруков

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ОБЛАСТ НА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ: **4. ПРИРОДНИ НАУКИ, МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ : **4.6 ИНФОРМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ НАУКИ**
МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА **ИНФОРМАТИКА**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН: **МАГИСТЪР**
НИВО ОТ НКР **7**
БРОЙ КРЕДЕТИ ECTS **120**

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ **МАГИСТЪР ПО ИНФОРМАТИКА**

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ **1 ГОДИНА**
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ **ДИСТАНЦИОННА**
ПЛАНЪТ Е ВЪВЕДЕН ОТ УЧЕБНАТА **2008/2009**

КОД: 06.55_1.8.20

Име на файла: plan-distancionno2021	Дата на отпечатване: 2021 г.	Версия: 2	Редакция:	Стр. 1
-------------------------------------	------------------------------	-----------	-----------	--------

I. СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

Код	Наименование на учебната дисциплина	Оценяване		КРЕДИТИ	Общо	Аудиторна заетост										Извън-аудиторна заетост /в часове/
		Семестър	Форма			Присъствени занятия (до 15%)					Неприсъствени занятия					
						Общо	Лекции	Семинари	Лаб. упр.	Практически упр./практика/хоспет иране	Общо	Лекции	Семинари	Лаб. упр.	Практически упр./практика/хоспет иране	
I. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ																
1.8.20.3-1	Невронни мрежи	I	Изпит	6.0	60	8	4	4	0	0	52	26	26	0	0	120
1.8.20.3-2	Компонентно-ориентирани софтуерни технологии	I	Изпит	6.0	60	8	4	0	4	0	52	26	0	26	0	120
1.8.20.3-3	Приложна статистика	I	Изпит	6.0	60	8	4	0	4	0	52	26	0	26	0	120
1.8.20.3-4	Избираема дисциплина 1 (група I)	I	Изпит	6.0	60											120
1.8.20.3-5	Избираема дисциплина 2 (група I)	I	Изпит	6.0	60											120
ОБЩО:				30	300											600
1.8.20.3-6	Дълбоко обучение (Deep learning)	II	Изпит	6.0		60	4	0	4	0	52	26	0	26	0	120

Име на файла: plan-distancionno2021	Дата на отпечатване: 2021 г.	Версия: 2	Редакция:	Стр. 2
-------------------------------------	------------------------------	-----------	-----------	--------

1.8.20.3-7	Информационни системи с архитектура клиент-сървър	II	Изпит	4.5	45	6	2	0	4	0	39	13	0	26		90
1.8.20.3-8	Избираема дисциплина 3 (група II)	II	Изпит	4.5	45	6										90
	Дипломиране	II		15												450
	ОБЩО:															750
	ОБЩО (часове от задължителни дисциплини):						18	4	16	0	247	117	26	104	0	1020
	ОБЩО (часове от избираеми дисциплини):															
II. ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ																
	Първа група															
1.8.20.И-1.1	Стаж в ИТ фирма (организация)	I	Изпит	6.0		60	2	2	4	0	52	13	13	26	0	120
1.8.20.И-1.2	Цифрови комуникации	I	Изпит	6.0		60	4	0	4	0	52	26	0	26	0	120
1.8.20.И-1.3	Съвременни езици за моделиране и проектиране - UML	I	Изпит	6.0		60	4	0	4	0	52	26	0	26	0	120
1.8.20.И-1.4	Теория, алгоритми и технологии за разпознаване на реч	I	Изпит	6.0		60	4	0	4	0	52	26	0	26	0	120

Име на файла: plan-distancionno2021	Дата на отпечатване: 2021 г.	Версия: 2	Редакция:	Стр. 3
-------------------------------------	------------------------------	-----------	-----------	--------

Втора група																
1.8.20.И-2.1	Бази от знания	II	Изпит	4.5												
1.8.20.И-2.2	Сървърно администриране	II	Изпит	4.5												
1.8.20.И-2.3	Теория на алгоритмите	II	Изпит	4.5												
1.8.20.И-2.4	Извличане на знания и големи масиви от данни	II	Изпит	4.5												

II. Практическо обучение - определяне на броя, вида и продължителността на практиките и стажовете, семестър на провеждане, организация и ръководство, брой кредити, оценяване;

III. Дипломиране

Държавен изпит по Информатика (писмен и устен) или защита на дипломна работа -15 кредита. До разработване и защита на дипломна работа се допускат студенти, които имат среден успех от целия курс на обучение не по-нисък от мн. добър 4.50.

IV. Забележки към учебния план:

1. Студентите трябва да изучават в I семестър 2 избираеми дисциплини.
2. Студентите трябва да изучават в I семестър 2 избираеми дисциплини.
3. Изборът и обучението по факултативните дисциплини се извърша при спазването на изискванията на чл. 41, ал.1 от ЗВО, чл. 2, ал. 5 и 6 от Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационните степени „бакалавър“, „магистър“ и „специалист“ , чл.38, ал. 5 от Правилника за образователните дейности и Сборник с указания за оптимизиране на учебния процес на Вътрешната университетска система за осигуряване и оценяване качеството на образованието.
4. Общият хорариум на аудиторната заетост от изучаваните факултативни дисциплини е до 10% от общия хорариум на аудиторната заетост на специалността, по която се обучава студентът.

Име на файла: plan-distancionno2021	Дата на отпечатване: 2021 г.	Версия: 2	Редакция:	Стр. 4
-------------------------------------	---------------------------------	--------------	-----------	-----------

Формите на контрол за успеваемостта на студентите (текущ и краен) са описани в учебните програми.

Учебният план е приет на заседание на Катедрения съвет на Протокол №

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет нас Протокол №

Учебният план е приет на заседание на Учебно-методическия съвет за дистанционно обучение нас Протокол №

Учебният план е утвърден на заседание на Академичния съвет на ЮЗУ "Неофит Рилски" , Протокол № от

Учебният план, код 06.55_1.8.20, версия 1 влиза в сила от учебната 2016/2017 година.

Ръководител катедра „Информатика”.....

Име и подпис:

Декан на факултет:

Име и подпис:

Директор на ЦДО:

Име и подпис:

Име на файла: plan-distancionno2021	Дата на отпечатване: 2021 г.	Версия: 2	Редакция:	Стр. 5
-------------------------------------	---------------------------------	--------------	-----------	-----------