

## ОКС "бакалавър" Избираеми дисциплини 2015/2016 уч.г., летен семестър

Необходимо е да се "логнете", за да имате достъп до учебните програми на избираемите дисциплини

Колони И, ИС, КН, М, МИ, ПМ, СИ и Стат са за специалности, а цифрата в тях е минималния курс,

за който се чете избираемата дисциплина

Катедра	Дисциплина	Хорариум	Кредити ЕСТК	Група ID	И	ИС	КН	М	МИ	ПМ	СИ	Стат	Преподавател
ОМИ	<a href="#">Математически методи в педагогическата диагностика</a>	2+2+0	5	Д					3				проф. К. Банков
ИТ	<a href="#">Педагогически функции на интерактивна бяла дъска</a>	2+0+2	5	Д					4				доц. Е. Стефанова, гл.ас. Н. Николова
ОМИ	<a href="#">СОТ (Съвременни образователни технологии)</a>	2+2+0	5	Д					4				гл. ас. Н. Николова доц. Т. Тонова
ОМИ	<a href="#">Съдържание и методика на извънкласната работа по математика</a>	2+2+0	5	Д					4				проф. И. Тонов доц. Т. Тонова
ИТ	<a href="#">Технологиите в помощ на образователни проекти</a>	2+0+2	5	Д					4				доц. Е. Стефанова, гл.ас. Н. Николова
ОМИ	<a href="#">Познавателни процеси в математиката</a>	2+2+0	5	Д/Др.	2	2	2	2	2	2	2	2	доц. Т. Тонова
ФзФ	<a href="#">Съвременна физика</a>	3+1+0	5	Др.	2	2	2	3	2	3	2	2	проф. С. Иванов
ФзФ	<a href="#">Устройство на компютърните системи</a>	1+0+1	2	Др.	2	2	2	2	2	2	2	2	гл.ас. Ю. Цукровски
МЛП	<a href="#">Философия и логика</a>	2+0+0	2,5	Др.	2	2	2	2	2	2	2	2	доц. Вл. Сотиров
ОМИ	<a href="#">Visual basic за приложения</a>	2+2+0	5	И				3	3	3		3	доц. А. Ангелов, гл. ас. Ф. Петров, ас. Р. Исуфов
СТ	<a href="#">Архитектура и дизайн на игрови двигатели (game engines) - практикум</a>	0+4+0	5	КП	2	2	2				2		доц. М. Петров, Н. Димитров, Д. Трендафилов
КИ	<a href="#">Бази от данни - практикум - спец. И, КН</a>	1+0+3	5	КП	само за 3к.		само за 3к.						ас. Г. Пенков
КИ	<a href="#">Бази от данни - практикум - спец. ИС</a>	0+0+2	2,5	КП		само за 2к.							проф. В. Димитров
ИС	<a href="#">Дизайн и анализ на алгоритми (парктикум)</a>	0+0+3	4	КП	само за 2 к.		само за 2 к.						гл. ас. Г. Георгиев, Д. Кралчев
ИС	<a href="#">Едночипови микрокомпютри (практикум)</a>	0+2+2	5	КП	2	2	2		2	2	2		доц. А. Петков, Ат. Бъчваров
ИС	<a href="#">Компютърни архитектури - практикум</a>	0+0+2	2.5	КП	само за 2к.								доц. С. Русева
ВОИС	<a href="#">Математическа текстообработка</a>	0+0+4	5	КП	4	4	4	3	3	3	4	3	гл.ас. В. Черногоров
ИТ	<a href="#">Мултимедийни технологии</a>	2+0+2	5	КП	2	2	2	2	3	2	2	2	гл.ас. Тр. Илиев
КИ	<a href="#">Обектно-ориентирано програмиране - практикум - спец. Инф</a>	0+0+2	2,6	КП	само за 1к.								ас. П. Армянов
КИ	<a href="#">Обектно-ориентирано програмиране - практикум - спец. ИС</a>	0+0+2	2,5	КП		само за 1к.							
КИ	<a href="#">Обектно-ориентирано програмиране -</a>	0+0+2	2,5	КП			само за						проф. Магдалина Тодорова 1 п., доц. Калин

	<a href="#">практикум - спец. КН</a>												1к.					Георгиев 2 п.	
СТ	<a href="#">Обектно-ориентирано програмиране - практикум - спец. СИ</a>	0+0+2	2,5	КП													само за 1к.	доц. А. Григоров	
ИС	<a href="#">Софтуерни технологии - практикум</a>	0+0+2	2.5	КП	само за 3к.													доц. Д. Биров, Т. Тевев	
КИ	<a href="#">Структури от данни и програмиране - практикум - спец. М, ПМ, Стат</a>	0+0+2	2,5	КП										само за 1к.		само за 1к.		само за 1к.	доц. П. Павлов
ЧМА	<a href="#">Числени методи - практикум - спец. И, ПМ</a>	0+0+2	2.5	КП	2												2		доц. В. Гушев, мат. А. Авджиева
ЧМА	<a href="#">Числени методи - практикум - спец. Ст.</a>	0+0+2	2,5	КП														2	доц. В. Гушев, мат. А. Авджиева
ЧМА	<a href="#">Числени методи за диференциални уравнения - практикум</a>	0+0+3	3.5	КП	3	3	3	3	3	3	3	2	3						ас. Т. Иванов
МА	<a href="#">Алгебрична и хомотопична топология - ОТПАДА</a>	3+0+0	7	М	3	3	3	3				3	3						проф. Рони Леви
МЛП	<a href="#">Дескриптивна теория на множествата</a>	3+0+0	7	М	3									3					доц. Хр. Ганчев
ДУ	<a href="#">Изомонодромна деформация на линейни ОДУ с коефициенти рационални функции</a>	3+0+0	7	М	3									3					гл.ас. Ц. Стоянова
МА	<a href="#">Изпъкналост и диференцируемост в Банахови пространства</a>	3+0	7	М	2	2	2	2	2	2	2	2	2						проф. Н. Рибарска
КАТ	<a href="#">Комплексен анализ</a>	2+2+0	5	М	2	2	2										2		проф. Е. Христов
КАТ	<a href="#">Комплексен анализ - сп.МИ</a>	2+2+0	5	М														2	гл.ас. Р. Йорданов
ДУ	<a href="#">Компютри и математика: Алгоритми и методи за бързо сумиране</a>	2+1+1	7	М			2	2			2	2	2						доц. М. Каратопраклиева
ДУ	<a href="#">Коректно поставени задачи за еволюционни уравнения и системи</a>	3+0+0	7	М	4									4				4	проф. Н. Попиванов
МЛП	<a href="#">Логическо програмиране</a>	3+2+0	9	М			2				2	2	2						проф. Т. Тинчев, Б. Ризов
МЛП	<a href="#">Математическа логика</a>	3+1+0	8.5	М	2	2	2				2	2	2						доц. А. Дичев
МА	<a href="#">Нелинеен функционален анализ</a>	3+0+0	7	М	2	2	2	2	2	2	2	2	2						проф. Н. Рибарска
ДУ	<a href="#">Обща теория на относителността</a>	3+0+0	7	М	2	2	2	2	2	2	2	2	2						доц. А. Живков
Алг	<a href="#">Представяния на групите</a>	3+0+0	7	М	3			3	3	3	3							3	акад. проф. дмн В. Дренски
Геом	<a href="#">Представяне на компактни групи на Ли</a>	4+0+0	8	М							3						3		доц. Б. Александров
ИТ(АМ)	<a href="#">Приложения на групите на Ли в диференциалните уравнения</a>	3+0+0	7	М							2							2	доц. Б. Георгиева
Геом	<a href="#">Риманова геометрия, избрани приложения, метод на Бохнер и теореми за анулиране</a>	4+0+0	8	М							3						3		проф. С. Иванов
ДУ	<a href="#">Соболеви пространства и приложения в ЧДУ</a>	3+0+0	7	М	3						3						3		проф. Н. Попиванов
МА	<a href="#">Състезания по математика за студенти - 2 част</a>	3+0+0	7	М	1	1	1	1	1			1	1						доц. В. Бабев
Алг	<a href="#">Теория на Галоа</a>	3+0+0	7	М	3			2	2	3	3								доц. П. Сидеров
МА	<a href="#">Теория на мярката и интеграла (Интеграл на Лебег)</a>	3+1+0	5	М	3	3	3	3	3	3	3	3	3						доц. Б. Драганов

КАТ	<a href="#">Топология за информатици</a>	2+2+0	5	М	2	2	2				2		проф. Г. Димов, гл.ас. Е. Иванова
МА	<a href="#">Увод в аналитичната теория на числата</a>	4+0+0	9	М			2	2	2	2		2	проф. Д. Толев, ас. Живко Петров
ДУ	<a href="#">Увод в съвременната теория на Частните диференциални уравнения</a>	3+0+0	7	М	2				2			2	доц. Г. Дачев
ДУ	<a href="#">Увод в теорията на Aubry-Mather</a>	3+0+0	7	М				3		3			доц. О. Христов
МА	<a href="#">Функционален анализ</a>	3+0+0	7	М	2	2	2	2	2	2	2	2	проф. Н. Рибарска
МА	<a href="#">Функционални пространства и теория на интерполацията</a>	3+0+0	7	М	2	2	2	2	2	2	2	2	проф. Л. Николова
ДУ	<a href="#">Хамилтонови системи</a>	3+0+0	7	М	2	2	2	2	2	2	2	2	проф. Е. Хорозов
ДУ	<a href="#">Частни диференциални уравнения и приложения</a>	2+2+0	7	М	2	2	2		2			2	гл. ас. Ц. Христов
КИ	<a href="#">Числа на Ремзи</a>	3+0+0	7	М	2	2	2	2	2	2	2	2	проф. дмн Н. Хаджииванов
Алг	<a href="#">Криптография*</a>	3+0+0	6	М/ ОКН*	3		2	2			3		проф. И. Ланджев
КИ	<a href="#">Активна информационна сигурност 2</a>	2+1+0	4	ОКН	3	3	3					3	д-р Георги Шарков
КИ	<a href="#">Векторна компютърна графика</a>	2+2+0	5	ОКН	4		4						гл.ас. д-р Б. Банчев
КИ	<a href="#">Големи масиви от данни</a>	2+2+0	5	ОКН	2	2	2					2	доц. А. Семерджиев, доц. К.Георгиев
МЛП	<a href="#">Изчислимост в анализа</a>	3+0+0	5	ОКН	2	2	2	2	2	2	2	2	проф. Д. Скордев
МЛП	<a href="#">Ламбда смятане и теория на доказателствата</a>	3+1+0	5	ОКН	2	2	2	2	2	2	2	2	доц. Т. Трифонов
КИ	<a href="#">Мобилни приложения</a>	2+0+2	5	ОКН	2	2	2					2	проф. В. Цунижев, ас. Х. Христов
ИС	<a href="#">Модел за управление на качеството 2-ОТПАДА</a>	2+1+0	4	ОКН	4	4	4					4	д-р Г. Шарков, К. Караатанасов
МЛП	<a href="#">Приложения на крайните автомати</a>	3+2+0	8	ОКН	3	3	3	3			3	3	доц. Ст. Михов, гл.ас. П. Митанкин
КИ	<a href="#">Разширен семинар по програмиране</a>	2+2+0	5	ОКН	2	2	2					2	доц. А. Семерджиев, доц. К. Георгиев, доц. Т. Трифонов
СТ	<a href="#">Управление на знания</a>	2+0+2	5	ОКН	3	3	3			3	3		доц. Е. Гурова, М. Драгомирова, Л. Зографова
ЧМА	<a href="#">Matlab и приложения в числените методи</a>	2+0+2	7	ПМ	3		3	3	3	3		3	мат. А. Авджиева
ЧМА	<a href="#">Алгоритмични основи на компютърната графика</a>	2+0+2	6	ПМ		2	2	2	2	2	2	2	доц. Н. Найденов
ДУ	<a href="#">Анализ на Клифорд за диференциални уравнения</a>	2+2+0	7	ПМ	2	2	2	2	2	2	2	2	гл.ас. С. Георгиев
ИТ(АМ)	<a href="#">Геометрия на движението</a>	2+0+1	5	ПМ	2	2	2	2		2	2		проф. Г. Бояджиев, доц. П. Бойчев
ИТ(АМ)	<a href="#">Експериментални методи в механиката с практикум II</a>	3+0+0	7	ПМ					3		3		доц. Т. Парталин
ВОИС	<a href="#">Математическа статистика</a>	2+2+0	7	ПМ	3	3	3	3	3	3	3		доц. Д. Дончев
КАТ	<a href="#">Математическа теория на риска</a>	3+0+0	6	ПМ					3		3		проф. Л. Минкова



МА	<a href="#">Семинар Допълнителни въпроси от ДИС</a>	3+0+0	7		2	2	2	2	2	2	2	2	доц. П. Първанов
СТ	<a href="#">Семинар по Проектиране и интегриране на софтуерни системи</a>	0+2+0	2,5	С							4		доц. Д. Петрова-Антонова, ас. И. Павлова
МА	<a href="#">Семинар по функционален анализ</a>	3+0+0	7	С	2		2	2	2			2	проф. Р. Леви, ас. Н. Буюклиев
Деканат	<a href="#">Стартиране на високотехнологичен бизнес</a>	2+0+0	3	С	3	3	3	3	3	3	3	3	проф. д.ик.н. Георги Чобанов
ВОИС	<a href="#">Статистически методи в БДС</a>	2+2+0	5	Ст								4	доц. П. Матеев
СУ	<a href="#">Въведение в генетиката</a>	2+0+1	3,5	Х	3	3	3	3	3	3	3	3	проф. д-р Г. Генова, доц. Е. Молле
ФФ	<a href="#">Невербална комуникация в публичната реч и деловото общуване</a>	2+2+0	4	Х	2	2	2	2	2	2	2	2	гл.ас. Г. Петрински
Деканат	<a href="#">Немски език</a>	0+4+0	4,5	Х	1	1	1	1	1	1	1	1	Е. Акиншина
ФФ	<a href="#">Реторика и комуникативни умения</a>	2+2+0	5	Х	2		2	2	2	2			гл.ас. д-р Г. Петрински
ФФ	<a href="#">Убеждаваща комуникация и диалог</a>	2+0+0	2,5	Х	4	4	4	4	4	4	4	4	доц. д-р В. Радева
КИ	<a href="#">Архитектурно моделиране и симулация на информационни системи - ОТПАДА</a>	2+2+0	5	ЯКН	2	2	2	2	2	2	2	2	доц. А. Семерджиев
КИ	<a href="#">Apache Spark</a>	2+0+0	2,5	ЯКН	3	3	3			3	3	3	доц. А. Семерджиев, Г. Пенков
КИ	<a href="#">Cloud Startup</a>	2+2+0	5	ЯКН	3	3	3				3		доц. А. Семерджиев
ИС	<a href="#">Бази от данни</a>	2+2+0	5	ЯКН				2		2		2	гл.ас. М. Филипова, Св. Илков
ИС	<a href="#">Въведение в Juniper мрежите</a>	1+0+1	4	ЯКН	3	3	3				3		доц. Ст. Димитров
ИТ	<a href="#">Електронно обучение</a>	2+0+2	5	ЯКН	2	2	2	2	2	2	2		ас. П. Михнев, ас. Т. Зафирова-Малчева
ИС	<a href="#">Конкурентно програмиране</a>	3+0+0	3,5	ЯКН	2	2	2			2	2		гл.ас. Р. Лесева
ИТ	<a href="#">Многоагентни системи и социална роботика</a>	2+0+2	5	ЯКН	2	2	2		2		2		гл.ас. Т. Илиев
КИ	<a href="#">Мобилно Интернет съдържание</a>	2+0+2	5	ЯКН	2	2	2			2	2		проф. В. Георгиев
КИ	<a href="#">Практическо програмиране с Perl</a>	2+2+2	7	ЯКН	2	2	2			2	2		ас. Г. Пенков, ас. Г. Пенчев
КИ	<a href="#">Програмиране с Python</a>	0+4+0	5	ЯКН	2	2	2	2	2	2	2	2	Н. Бачийски
ИТ	<a href="#">Проектиране на човеко-машинен интерфейс</a>	2+0+2	5	ЯКН	4	4	4		4	4			проф. Кр. Стефанов, ас. Ат. Георгиев
ИТ	<a href="#">Проектиране, разработка и оценка на образователен софтуер</a>	2+0+2	5	ЯКН	3	3	3		3		3		ас. Т. Зафирова-Малчева, ас. П. Михнев
КИ	<a href="#">Разработка на бизнес приложения със средствата на Java Enterprise Edition (Java EE)</a>	2+0+1	4	ЯКН	2	2	2					2	проф. М. Тодорова, д-р С. Велев
КИ	<a href="#">Съвременно функционално програмиране</a>	2+2+0	5	ЯКН	3		2						гл.ас. д-р Б. Банчев
ИС	<a href="#">Увод в информационната сигурност</a>	2+0+0	4	ЯКН	2	2	2		2	2	2		доц. Д. Биров

КИ	<a href="#">Управление на паметта</a>	2+2+0	5	ЯКН	2	2	2				2		доц. Атанас Семерджиев, гл. ас. Петър Армянов
ИТ	<a href="#">Цифров дизайн и мултимедия - графичен дизайн</a>	2+0+2	5	ЯКН	2	2	2		2		2		ас. Т. Зафирова-Малчева
ИТ	<a href="#">Цифров дизайн и мултимедия - цифрови медии</a>	2+0+2	5	ЯКН	2	2	2		2		2		ас. Т. Зафирова-Малчева, И. Иванов

\* Избираемата дисциплина се зачита на студентите от група "Математика" или "Основи на компютърните науки" (по избор)

Избираеми дисциплини по списък № .... от учебните планове на специалностите, предлагани през летен семестър на 2015/2016 уч. г.

Катедра	Дисциплина	Хорариум	Кредити ЕСТК	И	ИС	КН	М	МИ	ПМ	СИ	Стат	Преподавател
ИТ(АМ)	<a href="#">Геометрия на движението</a>	2+0+1	5	2								проф. Г. Бояджиев, доц. П. Бойчев
КАТ	<a href="#">Комплексен анализ</a>	2+2+0	5	2								проф. Е. Христов
КАТ	<a href="#">Топология за информатици</a>	2+2+0	5	2								проф. Г. Димов, гл.ас. Е. Иванова
ИТ/АМ	<a href="#">Механика на непрекъснатите среди</a>	3+1+0	5				3					доц. Б. Георгиева
ФзФ	<a href="#">Съвременна физика</a>	3+1+0	5				3					проф. Ст. Иванов
ЧМА	<a href="#">Числени методи за диференциални уравнения</a>	3+0+0	5				3					доц. Т. Черногорова
ВОИС	<a href="#">Нелинейно оптимизиране</a>	2+2+0	5				3					доц. Н. Златева
ДУ	<a href="#">Теория на разпределенията и трансформация на Фурие</a>	3+1+0	5				3					доц. М. Каратопраклиева
МА	<a href="#">Теория на мярката и интеграла (Интеграл на Лебег)</a>	3+1+0	5				3					доц. Б. Драганов
ВОИС	<a href="#">Математическо оптимизиране</a>	2+2+0	5				2					проф. М. Кръстанов
ЧМА	<a href="#">Числени методи</a>	2+2+0	5				2					доц. В. Гушев
Алг	<a href="#">Теория на Галоа</a>	3+0+0	7				3					доц. П. Сидеров
ИТ	<a href="#">Проектиране, разработка и оценка на образователен софтуер</a>	2+0+2	5				3					ас. Т. Зафирова-Малчева, ас. П. Михнев
ОМИ	<a href="#">Visual basic за приложения</a>	2+2+0	5				3					доц. А. Ангелов гл. асист. Р. Исуфов
ОМИ	<a href="#">Учебна документация</a>	2+2+0	5				3					доц. Ю. Нинова, гл. ас. И. Вутова, гл. ас. Д. Раковска
ОМИ	<a href="#">Компютърна евристика</a>	2+2+2	7				3					доц. Т. Тонова
ОМИ	<a href="#">Динамични геометрични системи</a>	2+2+0	5				3					гл. асист. Т. Витанов
ИТ	<a href="#">Мултимедийни технологии</a>	2+0+2	5				3					гл.ас. Тр. Илиев
ОМИ	<a href="#">Неравенства</a>	2+2+0	5				3					гл.ас. Д. Раковска
ИТ/АМ	<a href="#">Механика на непрекъснатите среди</a>	3+1+0	5					3				доц. Б. Георгиева
ФзФ	<a href="#">Съвременна физика</a>	3+1+0	5					3				проф. Ст. Иванов
ДУ	<a href="#">Теория на разпределенията и трансформация на Фурие</a>	3+1+0	5					3				доц. М. Каратопраклиева
МА	<a href="#">Теория на мярката и интеграла (Интеграл на Лебег)</a>	3+1+0	5					3				доц. Б. Драганов
Геом	<a href="#">Диференциална геометрия</a>	2+2+0	5							3		доц. Б. Александров
ДУ	<a href="#">Теория на разпределенията и трансформация на Фурие</a>	3+1+0	5							3		доц. М. Каратопраклиева
МА	<a href="#">Теория на мярката и интеграла (Интеграл на Лебег)</a>	3+1+0	5							3		доц. Б. Драганов