

СПРАВКА

за провеждана учебно-преподавателска дейност от
доц. д-р Радослав Даков Йошинов

От 1985-1989 Радослав Йошинов е водил упражнения по ПИИС1, ПИИС2 и AutoCAD във ВИАС (понастоящем Университет за архитектура, строителство и геодезия - УАСГ).

От 1993 е водил пълен лекционен курс по следните дисциплини:

Компютърни мрежи и комуникации, Бизнес информационни системи, Windows BackOffice, Windows 32 битови операционни системи, MS Office (98, 2003, 2007), Adobe Photoshop, Corel Draw, Основи на мултимедията, и др. От 1993 до 1998 - в Бургаски свободен университет (БСУ), от 2002 до 2005 година - в Софийски университет (СУ), от 2002 до 2005 година - в Швейцарския колеж Swiss Hotel Management School (SHMS), а от 2006 до 2009 година - в Държавна музикална академия „Панчо Владигеров“. От 2017 година води лекции и упражнения в Университета по библиотекознание и информационни технологии (УНИБИТ) по „Екосистеми за сигурност (и CERT/CSIRT)“ в магистърската програма на университета.

(Виж приложените справки от БСУ и СУ) RDY_Lec_BFU.pdf и RDY_Lec_SU.pdf

Дипломанти

Има седем защитили дипломанти, пет в Бургаски свободен университет и двама дипломанти във Факултета по математика и информатика на Софийски Университет.

Докторанти

Има двама докторанти, от които един международен, от Техническия университет на Крит, защитил през 2017 година и един от Лаборатория по телематика, отчислен с право на защита през 2018 година

Разработени учебни програми

Участник е в разработката на квалификационната характеристика, учебния план и учебната програма на специалностите по „Компютърни науки и информационни технологии“ (1993 г.) и „Информационни технологии в бизнеса/Бизнес секретар“ (1994 г.) на Факултета по математика и информатика на БСУ. През 2017 г. участва

в разработването на квалификационната характеристика, учебния план и учебната програма на магистърската специалност "СИСТЕМИ ЗА КИБЕРСИГУРНОСТ" в УНИБИТ, създава дисциплината „Екосистеми за сигурност (и CERT/CSIRT)“ и води лекции и упражнения по нея в магистърската програма на УНИБИТ.

В програмите на Бургаски свободен университет по специалностите КОМПЮТЪРНИ НАУКИ И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ и ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСА за учебните години 1993-1999

Въз основа на решение на Факултетния Съвет на Факултета по Приложна Математика и Информатика от 1993 година за програмата КОМПЮТЪРНИ НАУКИ И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ и от 1994 година за програмата по ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСА от гл. ас. Радослав Йошинов е реализиран хорариум по дисциплините както следва:

**За периода 1993-1999 година в програмата КОМПЮТЪРНИ НАУКИ И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ
КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ И КОМУНИКАЦИИ**

хорариум 3+2 (45 часа лекции и 30 часа упражнения) лектор:
гл. ас. Радослав Йошинов;

Курсът компютърни мрежи и комуникации цели запознаването на студентите със съвременните компютърни мрежи и начините на комуникация. Разгледани са хардуерните устройства за изграждане на мрежи, видовете компютърни мрежи (WAN, MAN, LAN), многослоен модел на мрежите, протоколи - функции, ограничения. Мрежови топологии и информационните потоци в тях, администриране на мрежа. Отворени системи и средства за мрежова връзка между тях. Йерархически мрежи WindowsNT, Novell, Unix. Peer to peer мрежи - Chicago (Windows'95), Windows for workgroups - 3.11, Novell light.

БИЗНЕС ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ

хорариум 3+0 (45 часа лекции)
лектор: гл. ас. Радослав Йошинов

Лекционният курс по бизнес информационни системи цели да запознае студентите с основите на бизнес информатиката - системен анализ, мениджмънт на дейности, основни автоматизирани системи, съставляващи ядрото на бизнес информационните системи - Офис, Счетоводни, Банкови, Застрахователни и Борсови системи в мрежова среда, ползващи разпределени бази данни. Ще бъдат разгледани основните принципи и методи за изграждане на бизнес информационни системи (БИС). Технологията клиент - сървър в БИС. Автоматизирани системи за управление и експертни системи като "интелигентни" съветници при взимане на управленчески решения.

ПРАКТИКУМИ
на курсовете от магистърската програма
**“Компютърни науки и информационни
технологии”**

ПРАКТИКУМ СЪВРЕМЕННИ ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ хорариум
0+3 (45 часа практикум)

лектор: гл. ас.ас. Радослав Йошинов

В практикума се дават основни познания на студентите за съвременните информационни технологии. Разглеждат се продуктите Microsoft Office, Page Maker, Freelance Grafics, Adobe Photoshop, Aldus Photostyler, Autocad light, Corell Draw.

ПРАКТИКУМ-СИСТЕМНО АДМИНИСТРИРАНЕ НА КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

хорариум 0+3 (45 часа практикум)

лектор: н.с. Радослав Йошинов

В практикума се разглежда системното администриране на хетерогенни компютърни мрежи. Разглеждат се отворени системи и средства за мрежова връзка между тях. Упражнява се съвместна администрация на мрежи под WindowsNT, Novell, Unix. Peer to peer мрежи - Chicago (Windows'95), Windows for workgroups - 3.11, Novell light.

**За периода 1994-1997 година в програмата ИНФОРМАЦИОННИ
ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСА / Бизнес секретар**

1. Езици за програмиране, алгоритми и блоксхеми. Basic.

хорариум: 20 часа лектор: н.с. Радослав Йошинов

2. Графични операционни системи - (Windows 3.11,

Windows NT, Windows'95) хорариум: 25 часа лектор:

н.с. Радослав Йошинов

3. Бази данни в графична операционна

среда. хорариум: 20 часа. лектор: н.с. Радослав

Йошинов

4. Обработка на изображения и цветоотделка. Photo Shop,

PhotoStyler хорариум: 15 часа лектор: н.с. Радослав

Йошинов

5. Презентация в графична операционна среда - Power Point.

хорариум: 20 часа

лектор: н.с. Радослав Йошинов

**В Софийски университет е чел в магистърската програма по
информатика от 2002 до 2005 година дисциплините:**

„Компютърни мрежи и комуникации“ с хорариум четиридесет и
пет часа лекции и тридесет часа упражнения.

„Management Windows 2000 Networks“ с хорариум четиридесет и пет часа лекции и тридесет часа упражнения.

В Швейцарски колеж SHMS - Swiss Hotel Management School в програмата по **Hospitality Management** (на първи и втори курс) за периода 2002-2005 година е чел дисциплините:

“Operating systems – Windows and Mac OS”, с хорариум 15 часа лекции и 30 часа упражнения

„Word 2003 and Excel 2003“ с хорариум 30 часа лекции и 30 часа упражнения

“Network essentials and Internet” с хорариум 15 часа лекции и 15 часа упражнения

От 2006 до 2009 година е чел на магистърските програми в Държавна музикална академия „Панчо Владигеров“

„Основи на мултимедията“ с хорариум 30 часа лекции и 30 часа упражнения

„Windows, Word, Excel, Internet“ с хорариум 30 часа лекции и 30 часа упражнения.

От 2017 година чете в магистърската специалност "СИСТЕМИ ЗА КИБЕРСИГУРНОСТ" на УНИБИТ дисциплината „Екосистеми за сигурност (и CERT/CSIRT)“ с хорариум 30 часа лекции и 15 часа упражнения, носеща 6 кредита.

Курсът " ЕКОСИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ (и CERT/CSIRT) " запознава студентите с различните аспекти на мрежовата и информационна сигурност и с технологиите за нейното постигане. Ударението се поставя на модерните тенденции в тази област, насочени към защита от нарастващите и глобализиращи се заплахи към информационните активи.

Учебни пособия

Учебните пособия, в написването на които е участвал се състоят от глави и части от глави на учебници и книги с учебно съдържание.

Прилагам списък:

1. Колева И, **Р. Йошинов**. Специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. София: РИК „СИМЕЛ“, 2008, 187 с., ISBN 978-954-9487-59-6 - учебник
2. И. Колева, Т. Троев, Х. Миланова, **Р. Йошинов**. Рехабилитация при редки болести. София: РИК „СИМЕЛ“, 2010, 196 с. ISBN: 978-954-9487-96-1 - учебник
3. **Р. Йошинов**, И. Колева. Иновации в обучението по рехабилитация. – София: РИК „СИМЕЛ“, 2011, 172 с. ISBN 978-954-2918-36-3 - книга
4. Наков О., Р. Трифонов, Г. Попов, П. Вачков, С. Манолов, **Р. Йошинов**. Мрежова и информационна сигурност. София, Изд. “Авангард Прима” – 2013, 367 стр. ISBN 978-619-160-183-7 - учебник
5. Колева И, **Р. Йошинов**, Б.Йошинов. Физикална аналгезия и стимулация (с алгоритми и методики за неврологични и неврохирургични пациенти). Второ допълнено и преработено издание. Под редакцията на проф. д-р Ивет Колева, дмн. – София: СИМЕЛ, 2015, 244 с. ISBN 978-619-183-023-7 - книга
6. Колева И., **Р. Йошинов**, М. Маринов. Специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. Четвърто допълнено и преработено издание, РИК „СИМЕЛ“, 2015, 382 стр. ISBN 978-954-9487-59-6 - учебник
7. Р. Трифонов, **Р. Йошинов**, и др. ОПЕРАТИВНА СЪВМЕСТИМОСТ НА ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ. Авангард Прима, 2016, ISBN:978-619-160-721-1 - учебник
8. Колева И, **Р. Йошинов**, Б.Йошинов. Балнеология (основи; минерални води; хидро-, балнео- и пелоидотерапия; Wellness, SPA, Medical SPA). Учебник. Под редакцията на проф. д-р Ивет Колева, дмн. – София: СИМЕЛ, 2017, 152 стр. ISBN 978-619-183-048-8- учебник
9. Колева И, **Р. Йошинов**, Б.Йошинов. Физикална аналгезия и дълбока осцилация. Второ допълнено и преработено издание. Под редакцията на проф. д-р Ивет Колева, дмн. – София: СИМЕЛ, 2017, 360 стр. ISBN 978-619-183-025-1 - книга
- 10.Колева И, **Р. Йошинов**, Геренова Ж., Димитров Т., Б.Йошинов. Кратък курс по физикална терапия и рехабилитация. Трето

допълнено и преработено издание. СИМЕЛ, 2017, 188 стр, ISBN 978-619-183-059-6 - учебник

11. Колева И, **Р. Йошинов**, Е. Никовска, И. Иванова, Б. Йошинов. „Съвременни методи на рехабилитацията“: Кинезиологичен анализ. (Основи, клинични аспекти, обучение), София 2018, РИК „Симел“, 316 стр., ISBN 978-619-183-060-2 – учебник
12. Колева И, **Р. Йошинов**, Ж. Геренова, Т. Димитров, Б. Йошинов Кратък курс по физикална терапия и рехабилитация (III-то допълнено и преработено издание), София 2018, РИК „Симел“, 316 стр., ISBN 978-619-183-059-6 – учебник