

Магистърска програма "Безжични мрежи и устройства" (зимен семестър на учебната 2013-2014)

Започна новата учебна 2013/2014 г.! По-долу е представено общото разписание на занятията по месеци и брой занятия на седмица. Важно: всеки студент трябва да започне да избира кой курс от списъка на избираемите ще посещава през зимния семестър (срок: 1 месец; до 8 ноември 2013) и се вписва собственооръчно в списъците за всеки курс (намират се в А410 до 8 ноември). Ако закъснеете – записваме ви по наш избор!

От 8 октомври до 1 ноември 2013 г.: (1-ва група дисциплини – уводни избираеми за новоприети студенти редовно обучение (1-ви сем) и задочно обучение п.б. (1-ви сем.) и регулярни дисциплини за стари студенти: задочно (2-ри сем.), редовно (3-ти сем.) и задочно п.б. (3-ти сем.):

1. За всички новоприети студенти (1-ви семестър): Уводни избираеми – Приложна ЕД (ЖК); Увод в безжичните комуникации (ПД) (редовните избират само 1 дисциплина; задочните п.б. избират 2 дисциплини). Четат се по 2 пъти седмично до 01.11.2013.
2. За задочни студенти п.б. (3-ти семестър): Интегрални схеми за безжичните комуникации (НД); Практикум по интегрални схеми за безжичните комуникации (НД и МВ) (до 3 пъти седмично лекции и до 2 пъти седмично семинарни и лабораторни по договорка с преподавателите). Започва от 08.10. и продължава до 21.12.2013

От 4 ноември до 21 декември 2013 (2-ра група задължителни дисциплини):

1. За всички новоприети студенти (1-ви семестър) и за задочни студенти (2 семестър): Модулации и кодиране в цифровите комуникации (РА) (3 пъти седмично); Безжични мрежи и протоколи (ЕВ) (2 пъти седмично от 16 до 18 ч.);
2. За всички новоприети студенти (1 сем.) Компютърен практикум по комуникационни системи (НЗ) (2 или 3 групи – дневни и вечерни занятия – по договорка с преподавателя)
3. За задочни студенти п.б. (3-ти семестър): (ПРОДЪЛЖАВА!) Интегрални схеми за безжичните комуникации (НД); Практикум по интегрални схеми за безжичните комуникации (НД и МВ): в свободното от занятия време: Подготовка на дипломната работа за професионалните бакалаври (да се избере тема и ръководител!!)

От 6 януари 2013 до 14 февруари 2013 (избираеми дисциплини): ВНИМАНИЕ: редовните (1-ви сем.) избират **2 курса**; задочните проф. бакалаври (1-ви сем.) избират **1 курс**; задочни проф. бакалаври (3-ти сем.) избират **3 курса**. Всичките се водят по 1 или 2 пъти седмично до приключването им. Може да настъпят промени във времето за провеждане на занятията в различен период от обявения. Студентите ще бъдат информирани навреме.

Мобилни радиоканали (ЖК) (за всички студенти) (лекции и упражнения)

Комуникационно-информационни системи за обмен на данни (НТ) (за всички студенти) (лекции и упражнения)

Практикум по софтуерни модули (toolbox) с приложения в комуникациите (МБ) (за всички студенти) (лекции и упражнения)

Управление и правно-икономически проблеми на комуникационните мрежи (ДЯ) (за всички студенти) (лекции и упражнения)

Практическо програмиране на Visual C++ (РБ) (САМО за редовно 1 сем. и задочно п.б. 3 сем.) Важно: студентите трябва да са слушали курс или да могат да програмират на C+

Микровълнови измервания в комуникациите (ПД) (САМО за редовно 1 сем. и за задочно п.б. 3 сем.) (лекции и упражнения)

Фиксирани и мобилни сателитни комуникационни системи (МГ) (САМО за редовно 1 сем. и за задочно п.б. 3 сем.) (лекции и упражнения)

Преддипломен стаж (за задочни п.б. 3 сем., за редовни 3 сем., за задочни 4-ти сем.): Това е отделна дисциплина, която се ръководи, оценява и оценката се вписва в книжката от дипломен ръководител в последния семестър на следването. За всички студенти от 2-3 семестър нататък – време е за начало на подготовката за дипломната работа! Изберете си ръководител (преподавател или друг с маг. образование) и тема при него или обратно, тема и преподавател. Много се ценят дипломните работи, изработени професионално от студента там, където работи в момента, ако темата на работата е в областта на тематиката на програмата. Консултирайте се и с ръководителя на програмата, ако се затруднявате. Ще ви изпратят ново писмо за налични теми на преподаватели, но тук традицията в студентът да е активната страна в подбора на дипломен ръководител и тема.

Легенда на съкращенията: п.б. – професионални бакалаври; преподаватели: ПД – доц. Пламен Данков; ЖК – доц. Живко Кисьовски; НЗ – ас. Николай Зографов; НД – доц. Нина Джерманова; ЕВ – доц. Емил Владков; РА – доц. Росен Атанасов; МВ – гл. асист. Митко Ванков; МБ – доц. Марина Бурова; РБ – доц. Руслан Бездушний; НК – подполковник д-р Н. Табальов; ДЯ – д-р Димитър Янков; НН – д-р Николай Нешев

София, октомври, 2013

Ръководител на програмата:

(доц. Пл. Данков; dankov@phys.uni-sofia.bg)