



НОВ БЪЛГАРСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Магистърски факултет



Институт по математика и информатика - БАН

ПРИЕМ

учебната 2013-2014 година

в

СЪВМЕСТНА МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА

по

УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

на

департамент “Информатика” - НБУ

секция “Софтуерни технологии” – ИМИ-БАН

за придобиване на

специалност: ИНФОРМАТИКА и КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

квалификация: магистър по УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ ПО
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

Обща информация

Програмата предлага подготовка по управление на проекти в областта на информационните технологии. Подбраните курсове съответстват на най-добрите образци в университетското образование. Застъпени са различни аспекти на управлението на проекти като правна регулация, финансиране, човешки ресурси, комуникации и др. Отделя се внимание на създаване и управление на европейски проекти. Поставен е акцент на развитие на базите от данни и информационните системи, data mining, data warehousing.

Към всеки аудиторен курс има проект. Третият семестър включва практически стаж.

Три от курсовете в програмата са предоставени от Института по софтуерно инженерство на Университета “Карнеги Мелън” – САЩ, което ще бъде отразено в дипломите на завършилите магистърската програма. Те се водят от сертифицирани от същия Университет преподаватели.

Сред преподавателския екип са: проф. д.н. Евгени Николов, проф. д.н. Димитър Христозов, проф. д.н. Нели Огнянова, проф. д.н. Снежана Илиева, проф. д.н. Евгения Стоименова, проф. Аврам Ескенази, проф. Нели Манева, проф. Калинка Калоянова, проф. Виджей Канабар (Университет на Бостън, САЩ), проф. Мария Ненова-Видолова, доц. д-р Петя Асенова, д-р Владимир Алексиев, д-р Татяна Бояджиева-Еърст, д-р Мартин Иванов, д-р Деница Топчийска, д-р Валентина Иванова, Христо Йончев, Николай Душков и др.

Прием

Програмата е предназначена за специалисти с висше образование в областите *информатиката, информационните и комуникационни технологии и техника.*

Кандидатите трябва да имат *минимум 2 години в областта на софтуерното производство.*

Международна мобилност

Сключени договори с: Университет на Вюрцбург (Германия), Университет за приложни науки на Фулда (Германия), Университет на Нант (Франция), Университет на Бордо (Франция), Свободния университет на Брюксел (Белгия), Университет на Хелзинки, университет на Портсмут, Великобритания.

Компетенции на завършилите програмата

Завършилите програмата придобиват знания и умения за:

- разбиране за процеса на създаване, изпълнение и управление на проекти по ИТ;
- правно регулиране в сферата на ИТ, за управление на технологични, човешки, финансови и др. ресурси, за анализ и управление на риска;
- създаване и управление на ефективен екип.

Дипломиране

Завършването на обучението в магистърската програма става със защита на магистърска теза или полагане на държавен изпит след покриване на

изисквания брой кредити. Начинът и условията на завършване са съгласно "Стандарта за завършване на образователно-квалификационна степен "бакалавър" или "магистър" в НБУ" и Наредбата на НБУ за учебния процес.

Професия и възможни заемани длъжности

Завършилите програмата могат да се реализират на управленски позиции във фирми, разработващи софтуерни продукти.

Програмна схема

Г о д и н а	Семестър	Общо кредити (платени и безплатни)	Курсове в програмата (лекции и практически занимания)	Извънаудиторни учебни форми (безплатни)	Седмичен хорариум
1	I	30 (15/15)	15 кр.	15 кр.	20 ч.
	II	30 (15/15)	15 кр.	15 кр.	20 ч.
2	III	30 (15/15)	15 кр.	15 кр.	20 ч.
-	Дипломантски	15 (15/0)	Защита на магистърска теза / държавен изпит		
ОБЩО КРЕДИТИ		105 (60/45)	900 ч.		

Студентите избират 15 от 21 кредита както от аудиторни така и от извънаудиторни учебни форми за всеки семестър. В случай, че извънаудиторните учебни форми за семестъра включват провеждане на стаж или практика с висок хорариум, изборността е възможно да бъде и по-ниска.

Преподаватели в програмата

проф. Евгени Николов

MITM304 Оценка на риска в проектите по информационни технологии

проф. Димитър Христозов

MITM302 Проектиране и внедряване на data warehouse (на англ. език)

проф. Евгения Стоименова, дмн

MITM306 Статистически методи (на англ. език)

проф. Нели Огнянова, дпн

MITM103 Правни проблеми на проектната дейност

MITM113 Самостоятелна работа: Правно регулиране на проекти по ИТ

MITM104 Право на информационното общество

проф. Снежана Илиева, д-р

MITM202 Управление на човешките ресурси и взаимоотношения

MITM212 Самостоятелна работа: Управление на човешките ресурси и взаимоотношения

проф. Аврам Ескенази

MITM303 Съвременни технологии за управление на производство по ИТ

доц. д-р Нели Манева

MITM204 Тестване на софтуер и управление на качеството (на англ. ез)

MITM214 Самостоятелна работа: Теств. на софтуер и упр-е на качеството

MITM305 Управление на маркетинга (на англ. език)

доц. д-р Виджей Канабар

MITM205 Управление на проекти по информационни технологии III част
(на англ. език)

доц. д-р Евгений Кръстев

MITM201 Анализ и проектиране на информационни системи

MITM211 Самостоятелна работа: Анализ и проектиране на информационни системи

доц. д-р Петя Асенова

MITM118 Проект: Разработване на бизнес план по ИТ

MITM318 Стаж

проф. Мария Ненова-Видолова

MITM105 Управление на финансовите ресурси

MITM115 Самостоятелна работа: Управление на финансовите ресурси

гл. ас. д-р Мартин Иванов

MITM301 Дейта майнинг

гл. ас. д-р Валентина Иванова

MITM121 Лидерство в екип от разработчици - уводен курс (курс на
Института по софтуерно инженерство, университет Карнеги Мелън, САЩ)

MITM131 Персонален софтуерен процес - основен курс (курс на Института
по софтуерно инженерство, университет Карнеги Мелън, САЩ)

MITM132 Самостоятелна работа: Персонален софтуерен процес - основен
курс

MITM231 Персонален софтуерен процес - курс за напреднали (курс на
Института по софтуерно инженерство, университет Карнеги Мелън, САЩ)

MITM232 Самостоятелна работа: Персонален софтуерен процес - курс за
напреднали

д-р Владимир Алексиев

MITM101 Управление на проекти по информационни технологии I част

MITM102 Управление на проекти по информационни технологии II част

MITM308 Оценяване на софтуера (на англ. език)

MITM319 Самостоятелна работа: Оценяване на софтуера (на англ. език)

д-р Деница Топчийска

MITM103 Правни проблеми на проектната дейност

MITM113 Самостоятелна работа: Правно регулиране на проекти по ИТ

MITM104 Право на информационното общество

Николай Душков

MITM111 Проект: Управление на проекти

MITM108 Практически аспекти на управлението на проекти

Татяна Бояджиева - Еърст

MITM202 Управление на човешките ресурси и взаимоотношения

MITM212 Самостоятелна работа: Управление на човешките ресурси и взаимоотношения

Христо Йончев

MITM209 Архитектури на софтуерни системи

MITM219 Самостоятелна работа: Архитектури на софтуерни системи

Занятията се провеждат в сградата на Института по математика и информатика на БАН, ул. Акад. Г. Банчев, блок 8 в следните дни:

- **събота** от 09,00 до 14,30 часа
- **неделя** от 09,00 до 14,30 часа

Важна забележка: Обучението в трите курса MITM101, MITM108 и MITM205 и проектите към тях се признават за обучение за сертифициране по PMP!

Кандидатстване

Магистърският факултет обявява **есенен прием** за магистърски програми. Кандидатства се със следните документи:

- заявление за кандидатстване - може да бъде изтеглено от www.nbu.bg или да бъде получено в НБУ-София или в локалните центрове;
- диплома за завършено висше образование (оригинал и ксерокопие) или академична справка и уверение (ако не е издадена дипломата). Ако сте завършили образованието си в чужбина, трябва да представите диплома, заверена от МОН.;
- лична карта (оригинал и ксерокопие);
- два броя цветни снимки (паспортен формат).

Приемът за магистърските програми включва:

- интервю с комисия
- мотивационно есе на тема "Защо искам да се обучавам в МП...?"

Консултации по приема и интервюта ще се проведат на:

- 8, 9 юли 2013 г. - 09:30 - 12:30 часа
- 10 септември 2013 г. - 09:30 - 12:30 часа
- 11 септември 2013 г. - 16:30 - 19:30 часа

в корпус 2 на НБУ, офис 611, тел. (02) 811-0-611 при доц. д-р Петя Асенова, passenova@gmail.com и д-р Валентина Иванова, v.ivanova@nbu.bg

Подаване на документи

Документи се подават в направление "Прием на студенти", стая 215, корпус 1 НБУ – София или в локалните центрове във Варна, Видин и Пловдив от **3.06. - 29.09.2013 г.**

Семестриалната такса за учебната 2013/2014 година е **1200 лв.**

Кандидатстудентските такси са:

- такса за подаване на документи – 10 лв.
- такса за явяване на интервю – 15 лв.
- кандидат-студенти в неравностойно положение не заплащат такси за кандидатстване.

Таксите се заплащат в:

- в касата на НБУ - офис 201, етаж 2, корпус 1, НБУ-София;
- чрез ПОС терминал - в отдел “Студенти”, офис 212 и 213, етаж 2, корпус 1;
- по банков път:
Банка: Българска пощенска банка;
IBAN: BG02BPBI79401052399902;
BIC: BPBIBGSF
- в локалните центрове на НБУ

Намаления: Студентите имат право да ползват намаления от таксата за обучение, както следва:

- за съпрузи, братя, сестри, родители и деца – при формиране на учебната такса на втория записан член на семейството се ползва 25% намаление
- за записан брой курсове – 35 % върху горницата над учебната такса програма и два аудиторни лекционни курса
- за студенти с физически увреждания – 50% намаление.

Кандидатстудентски документи се подават в:

1. НБУ-София: ул. Монтевидео 21, Корпус 1, отдел “Студенти” - офис 212,212А, Студентски информационен център, етаж 1, Централно фоайе, както и в локалните центрове на университета;
2. Пловдив: бул. "Цар Борис III Обединител" № 128; етаж 2 (над офиса на "Адрес");
3. Видин: ул. "Цар Александър II" № 27
4. Варна: ул. "Мусала" № 8

Записване: Всеки новоприет студент се записва в отдел “Студенти” – корпус 1, офис 212 и 213, като представя следните документи:

1. Карта за записване (получава се на място)
2. Две снимки
3. Документ от ТЕЛК или НЕЛК - за кандидат-студенти в неравностойно положение – оригинал и ксерокопие (оригиналът се връща след заверка на копието)
4. Документи за родство - за кандидат-студенти, ползващи намаления за семейства (съпрузи, братя, сестри, родители и деца)

За повече информация

Магистърски факултет, НБУ

тел. 8110 133; 8110 103

Директор на програмата: ас. д-р Валентина Иванова
приемно време в НБУ, Корпус 2, офис 611, тел. 811 0 611:
e-mail: v.ivanova@nbu.bg

Електронен каталог: www.nbu.bg/pmf

Информация по общи въпроси: www.nbu.bg >> Магистърски програми

Институт по математика и информатика-БАН

Канцелария “Образователни програми”, Здравка Желева

Стая 205, тел. 872 10 89; 979 38 46

zdjeleva@abv.bg

03.07.2012г.

“Образователни програми”, ИМИ - БАН