



Европейски съюз

Министерство на образованието и науката
Европейски социален фонд
Оперативна програма
«Развитие на човешките ресурси» 2007-2013



Инвестира във вашето бъдеще!

Работна конференция (семинар)

Общ преглед на постигнатите индикатори на проекта, устойчивост и перспективи



Проект BG051PO001-3.1.07-0009



„ПОВИШАВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ ПО ИНФОРМАТИКА И ИКТ
ВЪВ ФМИ ПРИ ПУ ЧРЕЗ СЪЗДАВАНЕ И ПРИЛАГАНЕ НА УСТОЙЧИВ МОДЕЛ
ЗА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИТЕ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ,
СЪОБРАЗНО СТРАТЕГИЯТА НА ЕС ЗА РАСТЕЖ „ЕВРОПА 2020“
И ИЗИСКВАНИЯТА НА ТРУДОВИЯ ПАЗАР“



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ИНДИКАТОРИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА

- Актуализирани 8 учебни плана и програми във ФМИ
 - 3 учебни плана на бакалавърски програми ("Информатика" , "МИ" и "БИТ");
 - 5 учебни плана на магистърски програми ("СТ" , "БИАЕ", "ОИИТУ", "ОИТНУ", "ОИТП").
- в съответствие с изискванията на пазара на труда и работодателите в ИКТ индустрията.



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ИНДИКАТОРИ ЗА РЕЗУЛТАТ

- 1461 студенти, започнали образованието си по новите учебни планове и програми (около 90 % от студентите във ФМИ)
 - 1233 студенти, в ОКС "Бакалавър";
 - 228 студенти от ОКС Магистър.



Пловдив, 18 септември 2014 г.

Индикатори за бъдеща оценка на въздействието от проекта

- Допълнителен брой актуализирани учебни планове и програми (поне 2 за 2 г.след приключване на проекта);
- Брой преподаватели (поне 10), придобили знания за работа със софтуерната платформа за осъвременяване на учебните планове;
- Брой студенти (1461), завършили новите, актуализирани програми.



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ЕФЕКТ ВЪРХУ ЦЕЛЕВИТЕ ГРУПИ

- Придобити знания за използване на софтуерна система, подпомагаща актуализацията на учебните планове, на 25 преподаватели от ФМИ
- Подобро качество на преподаване на 25 преподаватели чрез осъвременяване на учебните планове и въвеждане на нови форми на преподаване;
- Сътрудничеството ФМИ-ИКТ бизнес ще допринесе както за усъвършенстване на учебните планове, така и за предприемаческо мислене сред академичната общност и по-голяма заетост на завършващите ФМИ.



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ПРАКТИЧЕСКИ ПОЛЗИ ЗА ЦЕЛЕВА ГРУПА - СТУДЕНТИ

- Придобити знания и компетенции на студенти, адекватни на икономическите реалности и тенденции в развитието в ИКТ индустрията;
- Придобиване на квалификации, умения и знания, определени от изискванията на пазара на труда;
- Достъп до по-качествено и ориентирано към практиката висше образование в рамките на образователната система на ФМИ;



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ПРОЕКТЪТ СЪДЕЙСТВА ЗА

- **Формиране на капацитет у ФМИ за подготовка и изпълнение на проекти съфинансирани от ЕС по най-добрия и ефективен начин;**
- **Повишаване квалификацията на управленския екип за изпълнение на дейности, свързани с осъвременяване на учебни планове и програми.**



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ПРАКТИЧЕСКИ РЕЗУЛТАТИ

- Повишена конкурентоспособност на ФМИ;
- Подобро качество на преподаване;
- Въвеждане на устойчив модел за актуализация на учебните планове и програми, съобразно стратегията на ЕС за растеж „Европа 2020“ и изискванията на трудовия пазар;
- Насърчаване проспериращата, иновативна, основана на знанието, конкурентна икономика на ниво висше учебно заведение



Пловдив, 18 септември 2014 г.

СОФТУЕРНИ ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙН

- Професионално направление
4.6. Информатика и компютърни науки
- Редовна и задочна форма
- Прилагане на съвременни софтуерни технологии в различни области на човешката дейност
- Създаване на умения за изграждане на дизайн на различни видове компютърни приложения.



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕМАТИКА И ОБРАЗОВАТЕЛЕН МЕНИДЖМЪНТ

- Професионалното направление 1.3.
„Педагогика на обучението по математика,
информатика и информационни технологии“
- Редовна форма
- Широкопрофилна подготовка по ИТ,
математика и информатика, както и
психология, педагогика, методика и
управление на образованието.



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ПРАКТИКИ И СТАЖОВЕ

- За пръв път през учебната 2013/2014 г. по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки
- Практика по специалността
 - 3 курс: 80 ч. РО, 40 ч. ЗО
- Преддипломен стаж
 - 4 курс: 40 ч. РО, 20 ч. ЗО
- Общо приключили студенти: 467



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ПРЕДДИПЛОМЕН СТАЖ

4 курс

Специалност	Брой студенти приключили практиката
БИТ - задочно	44
БИТ - редовно	84
И - задочно	27
И - редовно	67

Общ брой

222

Пловдив, 18 септември 2014 г.



ПРАКТИКА ПО СПЕЦИАЛНОСТТА

3 курс

Специалност	Брой студенти приключили практиката
БИТ - задочно	49
БИТ - редовно	101
И - задочно	31
И - редовно	64

Общ брой

245

Пловдив, 18 септември 2014 г.



ФИРМИ

- За учебната 2013/2014 г.: 137 фирми
- Най-много студенти:
 - Вискомп
 - Трай софт ЕООД
 - Лайтсофт 2005
 - Програмиста ЕООД
 - Уникредит Булбанк АД
 - ОРАК Инженеринг ЕООД
 - МУСАЛА СОФТ АД
 - Стара Загора Къмпани



Пловдив, 18 септември 2014 г.

УСПЕШНА АКРЕДИТАЦИЯ

- Високи оценки от Националната агенция по оценяване и акредитация за двете направления:
 - 4.6. Информатика и компютърни науки
 - 1.3. „Педагогика на обучението по МИИТ“
- ФМИ се сдоба с право да обучава повече студенти по държавна поръчка за максималния срок, който се дава при акредитация.



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ПОВИШЕНА КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТ УВЕЛИЧЕНИЕ НА ПРИЕМА

Прием в последните години		Средно за 2002-2012		2013 г.		2014 г.	
		ред.	зад.	ред.	зад.	ред.	зад.
4.6.	Информатика	103	50	84	33	109	53
	Бизнес информ. технологии	101	58	90	54	109	53
	Софтуерни технологии и дизайн	-	-	129	59	112	56
1.3.	Педагогика на обуч. по МИИТ	35	30	11	-	46	-
Общо		239	138	314	146	376	162
		377		460		538	



Пловдив, 18 септември 2014 г.

МУЛТИПЛИЦИРАЩ ЕФЕКТ

- Примерът за успешна реализация на проекта във ФМИ ще бъде стимул, както за други звена от ПУ "Паисий Хилендарски", така други български висши учебни заведения да участват и изпълняват подобни проекти, да заимстват добрите практики.
- Популяризира се ОП „Развитие на човешките ресурси” (тезата, че един от основните фактори за подобряване качеството на живот е подобряване на човешкия капитал, достъп до качествено образование и засилване на социалното включване).



Пловдив, 18 септември 2014 г.

МУЛТИПЛИЦИРАЩ ЕФЕКТ

- В най-висока степен развива добрите практики, свързани с интегрираното, интерактивно, гъвкаво и практически ориентирано обучение, като дейностите по публичност на проекта насочиха вниманието на широката общественост към тези практики.
- Популяризира се концепцията за "подобряване качеството на образователните услуги във висшето образование чрез сътрудничество с бизнес средите";



Пловдив, 18 септември 2014 г.

СТАНОВИЩЕ НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ

- Проектът способства за изпълнението на целите на Общинския план за развитие на община Пловдив за 2014–2020 в раздел НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ.
- Общинската администрация на гр. Пловдив ще съдейства на проекта като разработи програма за подпомагане на практическото обучение на студентите в реална работна среда.



Пловдив, 18 септември 2014 г.

ПАРТНЬОРСКО СПОРАЗУМЕНИЕ

- Гарантира участието на ИКТ бизнеса в лицето на БАСКОМ в образователния процес на ФМИ;
- Ангажира работодателите в приложимостта на осъвременените учебни програми;
- Касае поемане на конкретен и дългогодишен ангажимент за участие на студенти от ФМИ в реална работна среда под формата на стажантски програми;
- Създава устойчив модел за взаимодействие между работодателите и академичната общност.



Пловдив, 18 септември 2014 г.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕТО!

Настоящият документ е изготвен с финансовата помощ на Европейския социален фонд. Факултетът по математика и информатика на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” носи цялата отговорност за съдържанието на настоящия документ, и при никакви обстоятелства то не може да се приеме като официална позиция на Европейския съюз или Министерството на образованието и науката.



Пловдив, 18 септември 2014 г.