



Европейски съюз

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007-2013**

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски социален фонд

Проект № BG051PO001-3.1.07-0001 „Актуализиране на учебните програми в департамент

Компютърни Науки на АУБ в съответствие с изискванията на пазара на труда“

Схема BG051PO001-3.1.07 „Актуализиране на учебните програми във висшето образование в съответствие с изискванията на пазара на труда“

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Предмет на процедурата: Настоящата тръжна процедура се осъществява с финансиране от Европейския социален фонд (ЕСФ) по схема BG051PO001-3.1.07 „Актуализиране на учебните програми във висшето образование в съответствие с изискванията на пазара на труда“ по **Оперативна програма "Развитие на човешките ресурси"**. Изпълнителите следва да извършат дейности заедно с ключов експерт от АУБ по разработване и апробиране на 3 нови курса, а именно:

1. „Програмиране на мобилни компютри" (Mobile Computing).
2. „Бизнес Разузнаване и ОЛАП" (business Intelligence and OLAP).
3. „Апликации Бизнес Разузнаване" (BI Applications).

1. Обща информация: Проектът №BG051PO001-3.1.07-0001,, Актуализиране на учебните програми в департамент Компютърни Науки на АУБ в съответствие с изискванията на пазара на труда" се реализира на територията на област Благоевград, гр. Благоевград, общ. Благоевград от Американски университет в България в партньорство с Българската асоциация по информационни и комуникационни технологии- гр. София.

1.1.Основна цел и продължителност на проекта:

Основни цели на проекта са:

- подобряване на качеството на услугите в образованието и обучението;
- модернизация на системата за образование и обучение;
- укрепване на връзките между институциите за образование и обучение, научноизследователския сектор и бизнеса

Конкретни цели:

- получаване на подходящо и още по-качествено образование от студентите в департамент Компютърни Науки в АУБ.
- превеждане на езика на образованието социалната поръчка на бизнеса за нови професионалисти,
- създаване на пряка връзка между ръководството на департамента от една страна и ръководствата на работодателски организации, големи предприятия и ключови експерти от друга,
- включване на работодателите и институциите на трудовия пазар в процеса на разработване, осъществяване и прилагане на учебните планове и програми в реална работна среда;
- осъвременяване на бакалавърските степени с включването на практически насочени нови курсове;

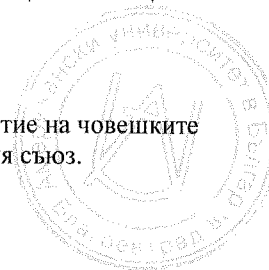
1.2. Целева група на проекта: Проектът обхваща всички студенти, учащи по бакалавърските програми "Компютърни Науки" и "Информационни системи" в департамент Компютърни Науки на АУБ. Общия брой на участниците от целевата група е 106 студенти.

1.3. Резюме на проекта

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз.

Американски университет в България

2014г.





Европейски съюз

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007-2013**

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски социален фонд

Проект № BG051PO001-3.1.07-0001 „Актуализиране на учебните програми в департамент

Компютърни Науки на АУБ в съответствие с изискванията на пазара на труда“

Схема BG051PO001-3.1.07 „Актуализиране на учебните програми във висшето образование в съответствие с изискванията на пазара на труда“

ИКТ бизнеса чрез брашнови организации, ИКТ компании; външни ИКТ експерти заедно с избрани професори от департамент Компютърни Науки под формата на ключови експерти ще разработят и официално ще ги апробират в академичната среда 7 нови курса, които да отговарят на нуждите на ИКТ бизнеса. Включени като партньор са БАИТ, най-голямата и най-влиятелната брашнова организация в сферата на ИКТ, които ще създадат пряка връзка с департамента, за да се предефинират и актуализират учебните програми на департамента спрямо изискванията на ИКТ бизнеса. Ще бъдат включвани и ИКТ компании в ежемесечните съвети, за да имат пряко участие в създаването на учебните програми. С включването на всички студенти учащи по бакалавърски програми в департамент Компютърни Науки на АУБ в целевата група се адресират всички нужди и проблеми, които ще се решат с успешното изпълнение на проектното предложение. Като крайният резултат ще бъде актуализиране на състоянието на учебните програми по бакалавърските програми в АУБ- „ Компютърни Науки“ и „ Информационни системи“.

2.Цел на заданието/ обект на поръчката

Подбор на външни експерти за подкрепа на постигане на целта на проекта по отношение на:

- Осъвременяване и обогатяване на съдържанието на 3 нови курса, в съответствие с актуалните технологии в практиката.
- Предефиниране и актуализиране на образователните програми със създаването на 3 нови курса в двете Бакалавърски програми/Компютърни Науки и Информационни системи/ на департамент Компютърни Науки.
- Създаване на пряка връзка между преподавателите от департамент Компютърни Науки на АУБ, целевата група и експертите от сферата на ИКТ бизнеса.
- Да се предостави на студентите практически знания/умения и да им се предостави възможност да се докоснат до реалната работна среда.

3.Очаквани резултати от поръчката:

- оказана експертна помощ на ключовите експерти относно разработването и апробирането на съдържанието на 3-те нови курса.
- предаване на практически умения на студентите и споделен опит от реалната работна среда- семинарни занятия, лекции, практически задачи, казуси и всякакви други дейности свързани с преподаването на новите курсове.
- участие в дискусии със студентите.
- Създадени 3 нови курса, а именно:
 1. „Програмиране на мобилни компютри" (Mobile Computing).
 2. „Бизнес Разузнаване и ОЛАП" (business Intelligence and OLAP).
 3. „Апликации Бизнес Разузнаване" (BI Applications).

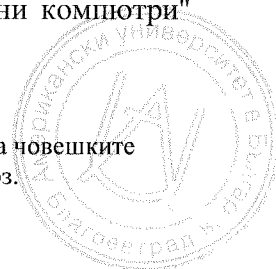
4.Обособени позиции

Обособена позиция 1- Избор на външни експерти от ИКТ бизнеса за разработване заедно с ключов експерт от АУБ на курс по „Програмиране на мобилни компютри" (Mobile Computing).

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз.

Американски университет в България

2014г.





Европейски съюз

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007-2013

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски социален фонд

Проект № BG051PO001-3.1.07-0001 „Актуализиране на учебните програми в департамент

Компютърни Науки на АУБ в съответствие с изискванията на пазара на труда“

Схема BG051PO001-3.1.07 „Актуализиране на учебните програми във висшето образование в съответствие с изискванията на пазара на труда“

Основни дейности: Оказване на експертна помощ на ключовия експерт от АУБ за разработването на учебната програма за новия курс, водене на семинарни занятия и лекции с целевата група, поддържане на контакт с целевата група по време на провеждането на курса и след това, разработване на практически казуси, споделяне на опит от реалната работна среда с тях, предлагане на идеи за практическата насоченост на курса, демонстрация и обучение при използване на технологии, отчитане на резултатите от извършените дейности в отчетни доклади. Наред с това да изискват обратна връзка от студентите, да поддържат постоянен контакт и координация с ключовия експерт от АУБ по отношение на създаването на новия курс, да разработват насочващи учебителни материали за улеснение на студентите при тяхната самоподготовка- казуси, практически задачи, презентации и др.

Продължителност: до 350 часа на експерт, трима експерти, до 1050 часа общо.

Срок на изпълнение: Участникът следва да изпълни услугата до **крайната дата на проекта.**

Прогнозна стойност: общо 16275,00лв., на експерт- 5425,00лв. и прогнозна часова ставка- 15,50лв.

Минимални изисквания: Експертът от ИКТ бизнеса трябва да има висше образование в областта на ИКТ сферата и/или мениджмънта, минимум образователно-квалификационна степен- бакалавър, поне 3 години опит в областта на информационните и комуникационните технологии и/или мениджмънта и експертен опит в областта на изпълнение на поръчката по настоящата обособена позиция.

Обособена позиция 2 - Избор на външни експерти от ИКТ бизнеса за разработване заедно с ключов експерт от АУБ на курс по „ Бизнес Разузнаване и ОЛАП" (business Intelligence and OLAP).

Основни дейности: Оказване на експертна помощ на ключовия експерт от АУБ за разработването на учебната програма за новия курс, водене на семинарни занятия и лекции с целевата група, поддържане на контакт с целевата група по време на провеждането на курса и след това, разработване на практически казуси, споделяне на опит от реалната работна среда с тях, предлагане на идеи за практическата насоченост на курса, демонстрация и обучение при използване на технологии, отчитане на резултатите от извършените дейности в отчетни доклади. Наред с това да изискват обратна връзка от студентите, да поддържат постоянен контакт и координация с ключовия експерт от АУБ по отношение на създаването на новия курс, да разработват насочващи учебителни материали за улеснение на студентите при тяхната самоподготовка- казуси, практически задачи, презентации и др.

Продължителност: до 350 часа на експерт, един експерт, до 350 часа общо.

Срок на изпълнение: Участникът следва да изпълни услугата до **крайната дата на проекта.**

Прогнозна стойност: общо 5425,00лв., на експерт- 5425,00лв. и прогнозна часова ставка- 15,50лв.

Минимални изисквания: Експертът от ИКТ бизнеса трябва да има висше образование в областта на ИКТ сферата и/или мениджмънта, минимум образователно-квалификационна степен- бакалавър, поне 3 години опит в областта на информационните и комуникационните технологии и/или мениджмънта и експертен опит в областта на изпълнение на поръчката по настоящата обособена позиция.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „ Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз.

Американски университет в България

2014г.



Европейски съюз

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007-2013

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски социален фонд

Проект № BG051PO001-3.1.07-0001 „Актуализиране на учебните програми в департамент

Компютърни Науки на АУБ в съответствие с изискванията на пазара на труда“

Схема BG051PO001-3.1.07 „Актуализиране на учебните програми във висшето образование в съответствие с изискванията на пазара на труда“

Обособена позиция 3 - Избор на външни експерти от ИКТ бизнеса за разработване заедно с ключов експерт от АУБ на курс по „Апликации Бизнес Разузнаване“ (BI Applications).

Основни дейности: Оказване на експертна помощ на ключовия експерт от АУБ за разработването на учебната програма за новия курс, водене на семинарни занятия и лекции с целевата група, поддържане на контакт с целевата група по време на провеждането на курса и след това, разработване на практически казуси, споделяне на опит от реалната работна среда с тях, предлагане на идеи за практическата насоченост на курса, демонстрация и обучение при използване на технологии, отчитане на резултатите от извършените дейности в отчетни доклади. Наред с това да изискват обратна връзка от студентите, да поддържат постоянен контакт и координация с ключовия експерт от АУБ по отношение на създаването на новия курс, да разработват насочващи обучителни материали за улеснение на студентите при тяхната самоподготовка- казуси, практически задачи, презентации и др.

Продължителност: до 350 часа на експерт, двама експерти, до 700 часа общо.

Срок на изпълнение: Участникът следва да изпълни услугата до **крайната дата на проекта.**

Прогнозна стойност: общо 10850,00лв., на експерт- 5425,00лв. и прогнозна часова ставка- 15,50лв.

Минимални изисквания: Експертът от ИКТ бизнеса трябва да има висше образование в областта на ИКТ сферата и/или мениджмънта, минимум образователно-квалификационна степен- бакалавър, поне 3 години опит в областта на информационните и комуникационните технологии и/или мениджмънта и експертен опит в областта на изпълнение на поръчката по настоящата обособена позиция.

6.Дейности: Участниците следва да предложат в техническата си оферта за всяка обособена позиция описание на начина на работа за изпълнение на посочените дейности, продължителност на изпълнение, основни трудности, предизвикателства и рискове. Освен това също трябва да предложат възнаграждение на час експертен труд, както и продължителност на реализиране на посочените основни дейности.

7. Документи, доказващи изпълнението на дейностите

С всеки избран кандидат ще бъде сключен договор за услуга, като неразделна част от него, ще бъде техническо задание за всяка конкретна част от описаните дейности. В конкретното задание, което ще се получава преди началото на реализиране на дейността и ще бъдат описани продуктите от нея, както и изискуемите документи за отчет. Всяка дейност ще се отчита съобразно представени технически документи; списъци на участниците в обучение/среща/семинари; протоколи от проведени срещи; месечен отчет за дейността; доклад за изпълнена експертна дейност; приемно-предавателен протокол и/или други релевантни документи.

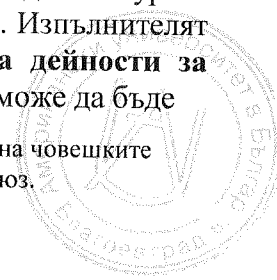
8. Мерки за информираност и публичност

При всички дейности, за които е приложимо, изпълнителят следва да осигурява информираност и публичност на финансирането по настоящата поръчка. Изпълнителят следва да спазва изискванията на **Ръководството за изпълнение на дейности за информиране и публичност по ОП РЧР, в сила от 09.03.2011г.**, което може да бъде

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз.

Американски университет в България

2014г.





Европейски съюз

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007-2013**

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски социален фонд

Проект № BG051PO001-3.1.07-0001 „Актуализиране на учебните програми в департамент

Компютърни Науки на АУБ в съответствие с изискванията на пазара на труда“

Схема BG051PO001-3.1.07 „Актуализиране на учебните програми във висшето образование в съответствие с изискванията на пазара на труда“

намерено на официалната интернет страница на ОП РЧР - <http://ophrd.government.bg>, раздел „Документи“/”Наръчници“. Изпълнителят следва да използва емблемата на ЕС, позоваване на Европейския съюз, позоваване на ЕСФ: „Европейски социален фонд“, и да използва посланието на ОПРЧР: „Инвестира във вашето бъдеще“.

Във всички обяви или публикации, свързани с договора и проекта, както и на конференции, семинари, обучения и други събития, и във всички информационни и учебни материали (включително покани, програми и др.), изпълнителят е длъжен да оповести, че проектът се съфинансира от Европейския социален фонд /ЕСФ/ чрез Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ /ОПРЧР/, като се използват логото на ЕС, логото на ОПРЧР. Всички печатни информационни материали (брошури, листовки, информационни бюлетени, дипломи и сертификати от проведени обучения и др.) следва да съдържат:

- Логото на ЕС и ОП РЧР;
- Наименованието на проекта, който се изпълнява, както и други идентификационни знаци, предоставени от Възложителя;
- Пълно изписване на оперативната програма – Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“;
- Изречението „Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз“.

Описаните правила се прилагат по същия начин и за информацията, разпространявана по електронен път (интернет страници, електронни съобщения и т.н.) или чрез аудио-визуални материали.

Всяка публикация от Изпълнителя в каквато и да било форма или медия, включително интернет, трябва да съдържа следното: „Настоящият документ е изготвен с финансовата помощ на Европейския социален фонд. <Името на Изпълнителя> носи цялата отговорност за съдържанието на настоящия документ, и при никакви обстоятелства не може да се приеме като официална позиция на Европейския съюз или Министерството на образованието и науката.“



Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз.

Американски университет в България

2014г.