

Приоритет 2

Подобряване на уменията на обучаващите

Бързо развиващите се технологии, особено в сферата на енергийно ефективните решения и технологиите, свързани с производство на енергия от ВЕИ, изискват непрекъснато актуализиране на специфичните компетенции на преподавателския състав.

Необходимо е да се подобрят началното и продължаващото обучение на преподавателите:

- промяна в базовата подготовка във висшите училища – актуализиране на учебните планове и програми с активното участие на специалисти от практиката;
- провеждане на практическо обучение в реална работна среда;
- участие на работодателите, въвеждане на нови производствени технологии, ново оборудване и/или нови материали, при актуализиране на професионалната подготовка на преподавателите.

Заедно с обучението на работници, инициативата BUILD UP Skills ще финансира и обучение за преподаватели с практическа насоченост по специално изготвени за целта програми.

Професионална гимназия по строителство и архитектура - Пазарджик



Финансирано от:



BUILD UP SKILLS
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS
BUILD UP Skills, България



Инициатива „BUILD UP Skills“ на програма „Интелигентна енергия – Европа“.

Продължителност: 01 ноември 2011-30 април 2013 г.

Основна цел:

Повишаване на знанията и уменията на специалистите и работниците в строителството за изграждане на сгради с почти нулево потребление на енергия с обединените усилия на ангажираните в строителния сектор и националната образователна система.

Дейности:

- Анализ и оценка на националната система за продължаващо професионално обучение в строителния сектор
- Анализ и оценка на националните политики за постигане на целите на Енергийната стратегия на Република България до 2020 г. и готовността на работната сила за изпълнението ѝ
- Идентифициране на бариерите и празнините по отношение на квалификацията на работната сила
- Разработване на Национална пътна карта и на стратегия за изпълнение на мерките в пътната карта
- Съгласуване и привличане за партньори на отговорните институции и заинтересуваните страни

Партньори:



Център за енергийна ефективност
www.enerfect.bg



Национална агенция за професионално образование и обучение
www.navef.government.bg



Камара на строителите в България
www.ksb.bg

Отговорност за съдържанието на тази публикация носи единствено и само авторите. Тя не отразява непременно мнението на Европейския съюз. Нито ЕАСИ, нито Европейската комисия, носят отговорност за използването на съдържанието в нея информация.

Приоритет 1

Усъвършенстване на професионалната квалификация

За непрекъснатото усъвършенстване и надграждане на професионалната квалификация и за преодоляване на недостига от квалифицирани специалисти по отделни професии, свързани с въвеждане на енергийно ефективни решения, е необходимо - с активното участие на работодателите - да се планират дейности за:

- разработване и въвеждане на нови специализирани схеми за обучение;
- внесане на промени в съдържанието на обучението - разработване на нови или актуализиране на действащи учебни програми;
- формиране на държавен план-прием в професионалните гимназии, обвързан с реалните потребности на пазара на труда на местно ниво;
- въвеждане в законодателството на „обучение на работното място“ като възможност за усвояване на умения в съответствие с реалните потребности на работодателите.

Разработването на нови учебни програми и прилагането им в практиката е основен компонент в следващия етап на инициативата BUILD UP Skills.

Професионална гимназия по строителство и архитектура - Пазарджик



ПЪТНА КАРТА

за обучения по прилагане на интелигентни енергийно ефективни решения в строителството



www.buildupskills.eu

www.buildupskillsbg.com

Приоритет 3

Осигуряване на материална база за практически обучения

За подобряване на материалната база и обновяване на оборудването за провеждане на практическо обучение е необходимо:

да се използват всички налични финансови ресурси, както и да се търсят нови форми и източници на финансиране, като подходящ начин за финансиране е публично-частното партньорство, координирано от държавата;

да се разширяват съществуващите и да се търсят нови възможности за провеждане на практическото обучение в реална работна среда.

Една от новите форми е изграждането на „образователни паркове“ в сътрудничество между институциите за професионално образование и обучение и работодателите.



Снимка: ЕнЕфект

Приоритет 4

Мониторинг и прогнозиране на нуждата от нови умения

За ефективното планиране на обучението по професии или по част от професии в сферата на енергийно-ефективните решения, е необходимо да се поддържа актуална информация за динамиката на търсенето в строителния сектор.

За проследяване на динамиката на пазара на труда ще допринесат резултатите от следните проекти, финансирани по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“:

„Система за прогнозиране на потребностите от работна сила с определени характеристики“, който се изпълнява от МТСП. Системата ще спомогне за по-доброто съответствие между търсенето и предлагането на умения на пазара на труда в България.

„Разработване и внедряване на информационна система за оценка на компетентците на работната сила по браншове и региони“, който се изпълнява от БСК. Проектът ще улесни планирането на обучението на заетите лица за усвояване на нови знания и умения, както и за допълване на липсващите компетенции, необходими за изпълнение на задълженията им на работното място.

Динамиката на търсенето на квалифицирана работна ръка в строителния сектор често се влияе от провежданите политики на национално и европейско равнище и от прилаганите мерки за насърчаване на заетостта. В много европейски държави публичните разходи в сферата на строителството са свързани със завишени критерии за енергийните характеристики на сградите.

Комплекс от пасивни къщи за социално настаняване в Брюксел.



Снимка: ЕнЕфект

Приоритет 5

Сътрудничество и изграждане на партньорства

За улесняване на дейностите на работодателите и обучаващите институции в областта на професионалната квалификация е необходимо:

Изграждане на мрежа за сътрудничество от професионални гимназии, центрове за професионално обучение, предприятия, браншови организации, държавни и местни органи, неправителствени организации, и др., с възможност за участие в общи проекти, провеждане на работни срещи, семинари и дискусии за обсъждане на актуални въпроси и за обмен на идеи и добри практики.

Създаване на електронна платформа с възможност за предоставяне на информация за:

- нормативни документи;
- учебни планове и учебни програми, помагала, ръководства;
- съществуващи енергийно ефективни решения;
- идентифицирани потребности от работна сила с квалификация, свързана с енергийно ефективните решения; организирани и проведени национални и международни събития.

Националната платформа за диалог, създадена в рамките на проекта, изгражда основата на цялостен процес за консултации и взаимодействие на всички участници в сферата на строителството и свързаното с него професионално обучение. Платформата е отворена за всички организации с интереси в областта, които биха проявили интерес към дейностите по проекта, като до момента повече от 30 институции са заявили участието си в нея.



Снимка: в-к Строител

Приоритет 6

Повишаване на информираността

Повишаването на информираността относно използването на съвременни материали, технологии и цялостни системи при строителство и реконструкции на сгради ще повиши интереса и ще допринесе за реални инвестиционни решения за въвеждането на енергийно ефективни решения (например при проектиране на сгради с близко до нулево потребление на енергия).

В тази връзка, основно може да се работи в следните две насоки:

- провеждане на целенасочена комуникационна стратегия с различни целеви групи;
- включване на теми, свързани с енергийната ефективност в общообразователната и в професионалната подготовка.

В рамките на инициативата BUILD UP Skills, сходни проекти се осъществяват във всички държави-членки на ЕС. Редовните срещи на екипите от участващите страни се превръщат в активна платформа за обмен на идеи и опит, като повишаването на информираността и комуникацията с целевите публики са основна тема на дискусиите. Специалните събития, които се организират по време на тези срещи, осигуряват присъствието на професионалните медии и изграждането на позитивен публичен образ на инициативата.



Снимка: BUILD UP Skills