



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC16I5CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.



ВИРТУАЛНА ОБРАЗОВНА ПЛАТФОРМА

Проект:

**“Иницијативи за иновативна
соработка во пограничен
регион”**

**УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА
НА**

**ВИРТУЕЛНА
ОБРАЗОВНА ПЛАТФОРМА**



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC16I5CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

Автор: Валентина Терзиева

Издавач: Авангард

Преведувач: Дијана Димитрова

Рецензенти: Проф. Љ. Коцарев,

Проф. Др. Р. Чобанова,

Проф. Р. Андреев

Бесплатно / некомерцијално издание

За содржината на оваа веб-страница се одговорни Бугарската Академија на Науките и Македонската Академија на Науките и Уметностите и во никој случај не може да ги рефлектира ставовите на Европската унија или Управниот Орган на Програмата.



This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC1615CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

СОДРЖИНА

ВОВЕД.....	4
ОПШТА ИНФОРМАЦИЈА ЗА ПЛАТФОРМАТА.....	6
РЕГИСТРИРАЊЕ ВО ПЛАТФОРМАТА	8
ПОСТАВУВАЊА И УРЕДУВАЊЕ НА ПРОФИЛИ.....	13
НАВИГАЦИЈА ВО ПЛАТФОРМАТА.....	15
ГЛАВНИ АКТИВНОСТИ.....	18
Видови на курсеви	18
Страница на курсот	21
Работа со датотеки	22
Уредување на датотеки.....	24
ФУНКЦИИ И АЛАТКИ ЗА НАСТАВНИЦИ	24
Креирање на курсеви	26
Управување со курсеви	31



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

ВОВЕД

Виртуелната образовна платформа (ВЕП) е интернет-базиран систем кој обезбедува онлајн средина за самообучување и квалификација на вработените и сите заинтересирани од шумарството и шумските индустрии. Платформата е развиена од заеднички бугарско-македонски проект за соработка во пограничните региони. Проектот е слободно достапен по регистрацијата и може да придонесе за сите работодавачи и вработени во секторот за сеча и преработка на дрво кои се стремат кон подобрување на нивната конкурентност.

ВЕП е наменета за учење од далечина, со главна цел да испорача специфични професионални знаења и стекнување на компјутерски и технолошки вештини кои сега се еден од главните барања за напредување во кариерата. Силно мотивирани ученици го прават најдоброто и тие ја имаат најголема корист од учењето на далечина. ВЕП е дизајниран да ги задоволи потребите на типични и нетипични ученици, а особено оние кои се најмногу изложени на ризик, со потешкотии да се справат со традиционалниот формат за обука. Платформата нуди можност за професионален развој базиран на интернет преку самообразование, бидејќи самите корисници можат да го постават времето, местото и темпото на учење. Всушност, им се помага процесот на пасивно учење со фокус на активно учество на слушателите.



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC16I5CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

Платформата е достапна и лесна за разбирање, со интуитивен интерфејс кој им помага на заинтересираните страни да стекнат нови знаења и да ги подобрат своите квалификации. Наставниците имаат права и контрола врз структурата на наставните материјали, неговата содржина и наставни методи, но не и за учеството на слушателите.

Овој водич накратко ги претставува главните карактеристики на виртуелната образовна платформа што се неопходни за да се заврши процесот на учење:

- првична регистрација и подесување на профилот;
- ориентација во платформата и основни функционалности;
- опис на курсеви за обука;
- примање повратни информации.

Прирачникот не е исцрпен; тоа претставува краток преглед на главните теми. Платформата е во развој со цел да се обезбедат повеќе можности за комплетен процес на учење. При ажурирање на ВЕП, електронската верзија на прирачникот ќе биде достапна на веб-страницата на платформата.

За коментари, препораки и предлози на Виртуелната образовна платформа, напишете е-mail адресите наведени во делот Контакти на ВЕП.



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

ОПШТА ИНФОРМАЦИЈА ЗА ПЛАТФОРМАТА

Виртуелната образовна платформа се базира на Moodle – средина за е-учење која нуди различни можности за учење преку посветен софтвер за управување со содржини. Во суштина, тоа е интерактивен веб-систем, кој обезбедува различни функции и активности за поддршка на on-line обука. Таа е организирана во форма на курсеви за е-учење прилагодени за самостојно учење. Секој од курсевите може да содржи различни видови на наставни материјали, тестови, прашалници и задачи, форуми, разговори, вграден систем за рангирање и други алатки. Платформата ВЕП е достапна на веб-адреса <http://ver.bas.bg/>. За да го користите, потребен е ажуриран прелистувач. Препорачливо е да ги користите најновите верзии на веб-прелистувачите (Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox) кои може да се симнат од нивните официјални сајтови. Колачињата и скокачки прозорци мора да се овозможат и да се инсталира Java со цел да се искористат предностите на целосната функционалност на платформата. Потребна е стабилна интернет конекција и доволно меморија за да се отворат ресурсите во платформата. Корисниците мора да инсталираат Adobe Reader да ги отвораат фајловите во PDF формат. ВЕП е достапен и од мобилни уреди. Слика 1 ја претставува почетната страница на платформата за виртуелно учење, каде што секој посетител може да ги види



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC1615CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

јавно достапните информации

Virtual Educational Platform

БЪГАРСКА АКАДЕМИЯ на НАУКИТЕ

ИНТЕРРЕГ - IPA CBC

CCI 2014TC1615CB006

Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region – ICI

Project is co-financed by the European Union through INTERREG – IPA CBC CCI Number CB006.1.31.070
Duration: 19 October 2016 – 18 January 2018
Beneficiary: Bulgarian Academy of Sciences
Partner: Macedonian Academy of Sciences and Arts

The project is designed in close cooperation between BAS and MASA and contribute to solving some of the major cross-border problems like loss of competitiveness, loss of traditional market and lack of managerial skills in the forestry sector. As a result of the project, a joint virtual office for forest industry support and virtual e-learning platform are developed and implemented.

- Terms and conditions
- Contacts
- Project information
- Overview of the programme
- Questions and suggestions

Course categories

- ▶ New Technologies and Products (2)
- ▶ Self-training Courses (2)
- ▶ Library
- ▶ Useful Information

News

Workshops for VEP and VOFIS



„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

Слика 1. Екран за почетна страница на ВЕП

Платформата поддржува три јазици - бугарски, англиски и македонски за интерфејсот (менијата), информациите и ресурсите за учење. Не сите ресурси се достапни на секој од јазиците.

РЕГИСТРИРАЊЕ ВО ПЛАТФОРМАТА

За да се користи Виртуелната образовна платформа, секој корисник мора да направи бесплатна почетна регистрација која е за идентификација со корисничко име и лозинка за најавување. Слика 2 го прикажува екранот од кој корисниците го креираат својот профил и сметка преку е-пошта или се логираат на платформата.



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC1615CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

Virtual Educational Platform

Remember username

Log in

Forgotten your username or password?

Cookies must be enabled in your browser

Some courses may allow guest access

Log in as a guest

Is this your first time here?

For full access to this site, you first need to create an account.

Create new account

Слика 2. Екран за регистрација или логирање во платформата

Потребно е да се пополнат сите потребни податоци за креирање профил на нов корисник. Сите полиња означени со црвен извичник се задолжителни (слика 3).



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC16I5CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

Virtual Educational Platform

New account ▼ Collapse all

▼ Choose your username and password

Username !

The password must have at least 8 characters, at least 1 digit(s), at least 1 lower case letter(s), at least 1 upper case letter(s), at least 1 non-alphanumeric character(s) such as *, -, or #

Password !

▼ More details

Email address !

Email (again) !

First name !

Surname !

City/town

Country

There are required fields in this form marked !.

Слика 3. Првична регистрација во ВЕП

Корисничко име – името што ќе се користи за влез во ВЕП. Тоа треба да биде со мали букви во латински букви.

Лозинка – комбинација од букви, броеви и други знаци одбрани од корисникот. Лозинката мора да содржи најмалку 8 знаци кои ги исполнуваат следниве барања: најмалку една



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC16I5CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

бројка, мала буква и голема буква и најмалку еден не-алфанумерички знак. Доколку е потребно, полето за избор на писмото може да се користи за проверка на визијата на буквите (како што е око) кога внесувате лозинка. Ова му овозможува на корисникот да ја види внесената лозинка за да може да се снима и да се чува во случај корисникот да го заборави.

Електронска адреса – валидна адреса за е-пошта што корисникот ја користи. Треба да биде прикажано два пати за да може системот да го провери натпреварот помеѓу двете записи и ако се појави грешка за да се даде сигнал. Успешното пријавување бара проверка на е-пошта испратена автоматски од страна на е-mail платформата и користење на податоците во него.

Име, Презиме – името и презимето на корисникот.

Град – местото каде што обично е корисникот кога користи ВЕП.

Држава – земјата во која корисникот го користи ВЕП.

Кога ќе ги завршите сите потребни податоци, кликнете на копчето "Креирај мојата нова сметка". После тоа, системот потврдува дали внесените податоци се усогласени и ако најде несовпаѓања што ги покажува со црвени текстови, што треба да се коригира. Кога податоците се правилно пополнети, се креира нов кориснички профил, што бара потврда. Во е-mail адресата назначена од страна на корисникот, системот испраќа порака со лесни инструкции за комплетирање на регистрацијата.



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

Потврда на регистрацијата

Корисникот мора да ја отвори пораката испратена до неговата е-пошта од платформата во име на администраторот. Ако е направена регистрација, но е-поштата не е примена, можно е наведената е-поштенска адреса да е неточна или да е активирана автоматската заштита од спам од поштенското сандаче на корисникот. Корисникот мора да провери за добиеното писмо во папката со спам-пораки, и ако не е таму, корисникот мора повторно да направи нова регистрација со друга валидна адреса за е-пошта.

Корисниците мора да ја копираат и отворот во прелистувачот интернет адресата напишана во примената е-пошта за да ја потврдат нивната регистрација. Ова дејство го комплетира процесот на регистрација, така што, корисникот може да се пријави во платформата за прв пат.

Логирање во ВЕП

За да се логирате во ВЕП, корисникот мора да притисне на копчето за логирање (Слика 1) на првата страница <http://ver.bas.bg/>. Во менито "Пријави" (Слика 2) корисникот мора да го наполни корисничкото име и лозинката што тој го користел при регистрирањето. Системот нуди и одржува режим на забранета лозинка.



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



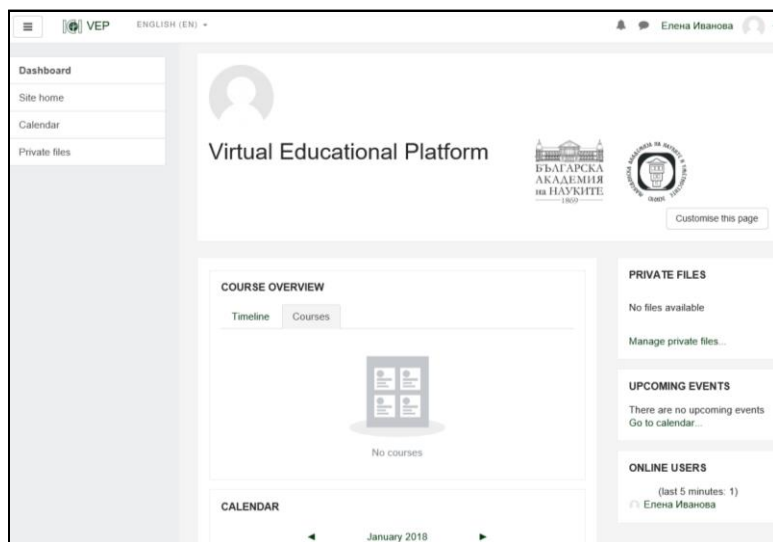
Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

ПОСТАВУВАЊА И УРЕДУВАЊЕ НА ПРОФИЛИ

По пријавувањето во платформата, името на корисникот се прикажува во горниот десен агол на екранот, а има паѓачко мени (Слика 4).



Слика 4. Екран по пријавувањето на платформата ВЕП

Од "Профилот" корисникот може да ги види информациите што биле внесени во системот при регистрирањето. Корисникот може да стави нови податоци во профилот веднаш по потврдувањето на регистрацијата и по пријавувањето во системот, со притискање на копчето "Измени профил".

Упатство за употреба на ВЕП– Проект № CB006.1.31.070 *стр 13 of 33*



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



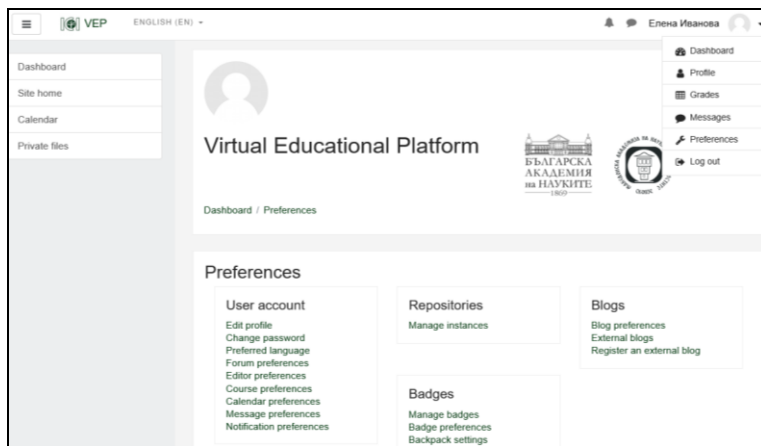
Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

информации на корисникот можат да бидат дополнети со краток опис, слика, листа на интереси, лична веб-страница и линкови до профилот на социјалните мрежи; Skype, институција, телефон и други податоци за контакт. Врската "Излез" му овозможува на корисникот да го напушти ВЕП.

Блокот за поставување се наоѓа десно, веднаш под блокот за навигација (Слика 5). Тој обезбедува интеракција со содржината на тековната страница. Достапните функции во блокот се менуваат во зависност од кој дел од платформата тој се наоѓа. Некои од поважните функции се:



Слика 5. Екран за уредување и поставување на параметри

- Уредување на корисничкиот профил;
- Промена на лозинка - му овозможува на корисникот да



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

ја смени лозинката;

- Јазични преференции, форуми, уредување, курсеви, пораки итн. - му овозможува на корисникот да ги подесува параметрите за различните функции кои платформата ги нуди или да одбере како да примаат известувања за различни активности (преку скокачки прозорец или е-порака;
- Администрација на курсот - ова е дел кој е видлив само кога корисникот е во одреден курс.

Кога сите потребни податоци се пополнети во потребните полиња, кликнете на копчето "Зачувај промени" за да ги ажурирате информациите.

НАВИГАЦИЈА ВО ПЛАТФОРМАТА

Откако корисниците ќе влезат во платформата за виртуелно учење со нивното корисничко име и лозинка, тие можат да пристапат до своите функции. Во горниот лев агол на секоја страница, постои блок за навигација - мени со многу алатки кои овозможуваат интеракција со платформата (Слика б). Таа содржи линкови до често посетените страници:

Моето мени - мени кое ги покажува курсевите во кои корисникот е запишан како ученик. Корисниците може да ја видат содржината на некој курс со кликување на врската со неговото име. Корисниците можат да учествуваат во сите курсеви во кои се запишани. За некои курсеви во ВЕП, опцијата



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC16I5CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

за самозапишување е достапна (Слика 8), така што корисниците можат да пристапат до наставните содржини и сродни ресурси за учење кои тие ги избираат.

Dashboard

Site home

Calendar

Private files

ENGLISH (EN)

Елена Иванова

Interreg - IPA CBC

CCI 2014TC16I5CB006

Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region – ICI

Project is co-financed by the European Union through INTERREG – IPA CBC CCI Number CB006.1.31.070
Duration: 19 October 2016 – 18 January 2018
Beneficiary: Bulgarian Academy of Sciences
Partner: Macedonian Academy of Sciences and Arts

The project is designed in close cooperation between BAS and MASA and contribute to solving some of the major cross-border problems like loss of competitiveness, loss of traditional market and lack of managerial skills in the forestry sector. As a result of the project, a joint virtual office for forest industry support and virtual e-learning platform are developed and implemented. The Virtual Educational Platform is under construction.

- Terms and conditions
- Contacts
- Project information
- Overview of the programme
- Questions and suggestions

Course categories

Expand all

- New Technologies and Products (3)
- Self-training Courses (2)
- Library
- Useful Information

News

Subscribe to this forum

Workshops for VEP and VOFIS
by Ванериена Топарева - Wednesday, 3 January 2018, 2:33 PM
On January 9, 2018, Tuesday, from 10:00am a joint scientific conference on "Regional Competitiveness of SMEs in the forestry sector in the border region" and training workshop for working Virtual Education Platform (VEP) and virtual consulting office (VOFIS) will be held at the Hotel Oaza - Shtip...[Read the rest of this topic \(474 words\)](#) [Permalink](#)
View the discussion (0 replies so far)

Scientific conference

Слика 6. Почетен екран на страницата на платформата по пријавувањето

Домашната страница дава основни информации за платформата и нејзините услови за користење, како и за



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC16I5CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

проектот на кој е изграден:

- *Условите* под кои може да се користи ВЕП;
- *Информации за проектот* според кој се создава ВЕП;
- *Информации за програмата* според која се финансира проектот;
- *Контакти* на администраторот и лицата одговорни за ВЕП;
- *Прашања и предлози* - контакт форма за повратни информации.

Формуларот за контакт може да го користат сите корисници во секое време, што помага да се подобри квалитетот и функционалноста на ВЕП. Тоа дава можност потенцијален корисник да изрази мислење за курсеви и ресурси за е-учење на или да поставува прашања.

Почетната страница на ВЕП исто така ги визуелизира можностите за обука презентирани од:

- *Категории на курсеви* - список на сите достапни курсеви;
- *Вести* - најава за најновите вести. Кога корисникот влегол во еден курс, веста е за тој курс, додека на другите страници се прикажани најновите глобални вести за платформата.

Календар - Обезбедува информации за претстојните настани по датуми (доколку ги има).

Лични датотеки - линк до страната за лични датотеки на секој корисник каде што наставните материјали можат да се складираат.



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC16I5CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

ГЛАВНИ АКТИВНОСТИ

Видови на курсеви

Курсевите во ВЕП се организираат во категории каде што во секоја од категориите и под-категиите има некои курсеви за учење. Кога кликувате на името на категоријата, се појавуваат нејзината структура и наслови на курсот кои се вклучени во неа (Слика 7). Под насловната лента на платформата од лево кон десно, на екранот се прикажува "патека" на моменталната локација (страница) и како да се стигне таму. Основниот блок за навигација е во горниот десен дел од екранот. Курсевите се генерално поделени во два вида: слободно достапни за сите и другите со опции за запишување - т.е. бараат административен или друг формален упис.



Interreg - IPA CBC

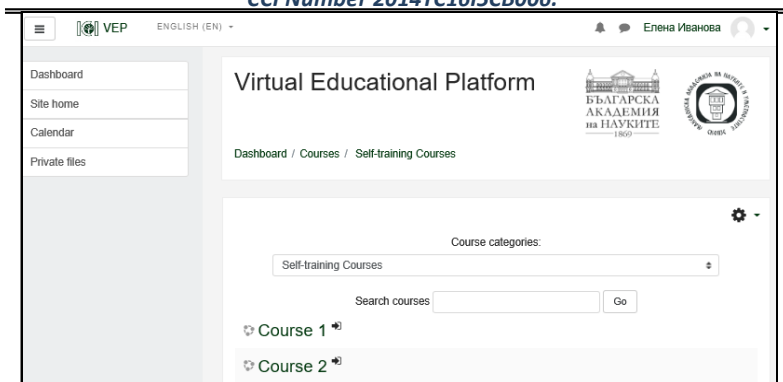


CCI 2014TC16I5CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.



Слика 7. Курсеви за обука на платформата

Гостински пристап до курсеви - некои курсеви се поставени така што дури и нерегистрираните корисници можат да пристапат до нивната содржина.

Повеќето од достапните курсеви во ВЕП се конфигурирани така што секој регистриран корисник на платформата може самостојно да се запише во нив. Ако кликнете на името на курсот, ќе се вчита страница слична на онаа прикажана на Слика 8.



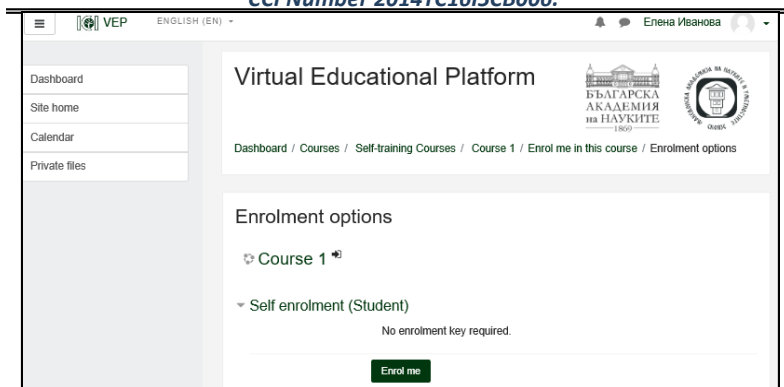
Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC16I5CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.



Слика 8. Самозапишување за курс

Корисникот може да се запише во курсот со кликување на копчето "Запиши ме". Треба да се направи само еднаш на секој курс. Потоа, на секој влез во платформата, корисникот ќе може директно да влезе во курсот.

Друг случај е кога курсевите се достапни со посебен код (ключ) кој обично го обезбедуваат предавачите. Во овој случај, екран сличен на Слика 8 ќе има поле за запишување, каде што мора да го внесете кодот за запишување.

Наслови на курсот се линкови кои доведуваат до материјали за учење и активности во нив. Кога корисниците ќе се запишат на курсот, тие ќе имаат пристап до сите активности поврзани со него - тие ќе можат да ги читаат лекциите, да прават тестови, да добиваат оценки и повратни информации, да примаат пораки и вести поврзани со курсот итн.



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC16I5CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

Страница на курсот

Курсевите во виртуелната образовна платформа се организираат по теми, каде што обично има по еден дел за секоја тема, која содржи соодветна содржина за учење.

За секој курс во посебен блок може да им се обезбедат контакти на предавачот одговорен за курсот. Бидејќи платформата е наменета за самостојно учење, предавачите обично играат улога на консултанти за курсевите што ги објавиле. Некои курсеви може да имаат тестови кои автоматски се оценуваат од страна на системот. По нивно положување(?), ученикот добива повратни информации за резултатот. Учениците можат да контактираат со соодветниот наставник за да поставуваат прашања за содржината на курсот.

Образецот за повратни информации (Слика 9) е прикажан како дел на почетната страница и може да го користат сите корисници во секое време, помагајќи им да го подобрат квалитетот и функционалноста на ВЕП. Корисниците имаат можност да дадат повратни информации за е-учењето и материјалите за курсот или поставуваат прашања.

Во курсевите, може да има пробни тестови по секоја тема или финален тест. Пробните тестови се достапни во текот на целиот курс за обука и може да се направат неколку пати. Нормално, поставувањата за финалниот тест овозможуваат тој да се



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

одговори само еднаш.



Questions and suggestions

Слика 9. Образец за фидбек

Кога корисниците влегуваат во тест, ги гледаат правилата за тестирање, како и системот за оценување. Дополнително, се наведуваат временските ограничувања - период во кој тестот може да се направи и неговата должина (времетраење). Типот на прашањата, точките и времетраењето на тестот, како и бројот на обиди за негово решавање се утврдуваат врз основа на препораките на наставникот. Ако времето за решавање на тестот е однапред наместено, периодот започнува со притискање на копчето "Започни го тестот сега".

Работа со датотеки

Кога работат на платформата, корисниците можат да испраќаат датотеки што се зачувани во папката Лични датотеки. Кога има таква задача, се појавува дијалог-кутија во која мора да се притисне копчето "Додај датотека". Максималната големина на датотеката што може да се постави (во ВЕП е 100 MB) и максималниот број на датотеки што може да се подигнат (во овој случај 1) се наведени над прозорецот. Постојат два начини на кои корисникот може да испрати датотека на платформата:



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC16I5CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.



Подигнување со влечење на фајл - најлесен начин, со директно влечење на фајлот на компјутерот на корисникот во прозорецот на прелистувачот, а потоа работење на правоаголникот со сина стрелка. (Оваа опција може да не работи за некои постари верзии на прелистувачи.)



Подигни датотека со избирање на датотека - со кликување на копчето "Додај ..." лоцирано во горниот лев агол од прозорецот за датотеки за поставување. Потоа се вчитува дијалог-кутијата во која корисникот може да одбере извор од кој ќе испрати датотека. Опцијата "Додај датотека" мора да биде избрана од прикажаната листа. Во прозорецот е прикажана форма за поставување на датотека, каде што датотеката за да се испрати е избрана со помош на копчето "Преглед". Во полето "Автор" корисникот може да определи кој е автор на датотеката. Стандардно, тоа е корисникот. Во опаѓачкото мени "Избери авторско право", корисникот може да избере лиценца под која може да ја користи специфичната датотека. Полето "Save as (зачувај)" му овозможува на корисникот да одбере име под кое датотеката треба да биде зачувана на платформата, а ако остане празно, системот ќе го задржи оригиналното име на датотека.

За да го завршите процесот, корисникот мора да кликне на копчето "Додај датотека". За откажување, корисникот мора да го притисне знакот **X** во горниот десен агол на прозорецот. Кога ќе ја поставите датотеката успешно, таа ќе се појави во *Упатство за употреба на ВЕП– Проект № CB006.1.31.070* *стр 23 of 33*



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC16I5CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

прозорецот за испраќање датотеки.

Уредување на датотеки

Ако е неопходно да ги уредите поставките каде што датотеката е поставена, корисникот мора да кликне на иконата во листата на подигнати датотеки. Има дијалог-кутија каде што корисникот може да го смени името на датотеката, авторот или лиценцата под која е поставена во системот. Датотеката исто така може да се преземе или избрише.

За финализирање на поставувањето на датотеки, корисникот мора да кликне на копчето "Зачувај промени" за да ги зачува датотеките или "Откажи" за да ги одбие направените промени. Во вториот случај, подигнатите датотеки нема да бидат зачувани.

ФУНКЦИИ И АЛАТКИ ЗА НАСТАВНИЦИ

Бидејќи платформата за виртуелно учење е базирана на Moodle, таа обезбедува целосен опсег на функционалност за е-учење. Сите алатки за предавачите се достапни по првична регистрација и овластување од страна на администраторот на платформата. Администраторот на платформата може да додели различни улоги за предавачи: менаџер, креатор на курсот, уредник или наставник кој не уредува. Информациите и



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

курсевите што ги нуди корисникот за објавување на платформата првично треба да бидат верификувани од страна на Методолошкиот совет и по нивното одобрување дадена е дозвола за објавување. Методолошкиот совет се состои од експерти - членови на проектниот тим, како и други познати експерти од институтите на Бугарската академија на науките, Македонската академија на науките и уметностите, Шумарски факултет - Софија итн.

Главните функции на предавачот во ВЕП вклучуваат:

- креирање курсеви - креирање, уредување и бришење содржина во нив;
- приложување различни типови на датотеки (текст, слики, звук, мултимедија, бази на податоци, итн.);
- менување на изгледот на курсот со додавање или отстранување на различни активности и функции;
- создавање линкови до други ресурси на глобалната мрежа (сајтови, пребарувачки, речници, блогови итн.);
- делење на учениците во групи со рачно запишување во курсеви;
- подготвување и спроведување на тестови и анализа на резултатите;
- доделување задачи на учениците, како и проверка и оценување на нивните перформанси;
- мониторинг активност и следење на развојот на учениците



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC16I5CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.

преку резултатите од евалуацијата;

- одржување постојан фидбек со учениците;
- одржување на форум и разговор за секој курс;
- испраќање на пораки истовремено до сите или само на некои од учениците запишани во курсот;
- примање преку е-пошта на сите нови постови од форумите на курсевите;
- истражување на мислењата на студентите за курсевите преку анкети.

Креирање на курсеви

Кога креира и менува поставувања на курсот, наставникот врши различни активности:

- Поставува, уредува, прикажува, крие или отстранува материјали за обука;
- Подготвува, уредува, прикажува, крие, оценува или отстранува задачи и тестови;
- Создава форуми, разговори, бази на податоци, итн во текот;
- Ги активира, смени, прикажува, крие или отстранува блоковите од екранот на курсот.



Interreg - IPA CBC



CCI 2014TC1615CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

The screenshot displays the VEP interface. On the left is a navigation menu with options: Dashboard, Site home, Calendar, Private files, My courses, and Site administration. The main content area is titled 'Virtual Educational Platform' and includes the logo of the 'БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ' (Bulgarian Academy of Sciences). Below the title is a breadcrumb trail: 'Dashboard / Site administration / Courses / Manage courses and categories / New Technologies and Products'. The main section is 'Course and category management', with a sub-section 'New Technologies and Products'. It features a 'Create new course' button and a list of course categories: 'Self-training Courses' (3), 'Library' (2), and 'Useful Information' (0). On the right, there is a list of course titles: 'Иновации и достигане до нови пазари', 'Patents in the furniture industry', and 'Information systems for business'. The interface also shows 'Showing all 3 courses' and a 'Per page: 20' setting.

Слика 10. Создавање на нов курс

Режимот за уредување е достапен од блокот Администрација(?) на веб-страниците на левата страна на екранот. Потоа се активира мениот "Менаџирање на курсеви и категории", од каде наставникот може да креира нови курсеви за обука (Слика 10).



The screenshot shows the 'Add a new course' form in the VEP. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'Private files', 'My courses', and 'Site administration'. The main content area is titled 'Virtual Educational Platform' and includes logos for the Bulgarian Academy of Sciences and the project. The form is divided into two sections: 'General' and 'Description'. The 'General' section contains fields for 'Course full name', 'Course short name', 'Course category' (set to 'New Technologies and Products'), 'Course visibility' (set to 'Show'), 'Course start date' (6 January 2018), 'Course end date' (5 January 2018), and 'Course ID number'. There is also an 'Enable' checkbox. The 'Description' section has a 'Course summary' field. The top of the page shows 'ENGLISH (EN)' and 'Teacher Teacher'.

Слика 11. Екран за додавање нови курсеви

Кога се додава нов курс, задолжително е да се внесат основните параметри - целото и кратко име на курсот, да се одбере која од постоечките категории ќе припаѓа, опис (резиме) итн. (Слика 11). Вообичаено, ВЕП не ги специфицира датумите на почеток и крај на курсот бидејќи курсевите се наменети за трајна употреба.

Треба да се постави формат на курс (социјален, тематски, неделен или курс за една активност) и треба да се определи видот на учење (Слика 12):



Interreg - IPA CBC

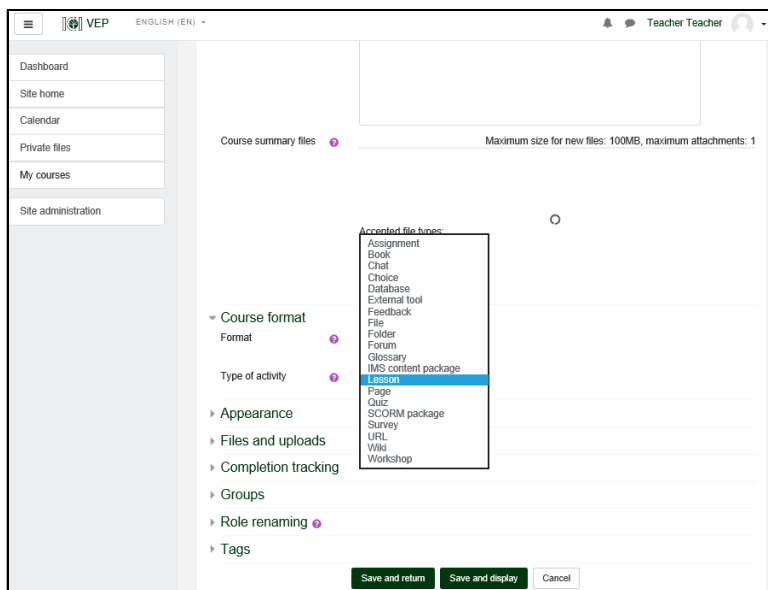


CCI 2014TC1615CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.



Слика 12. Избор на видот на активност за учење

Активноста за учење се одредува во зависност од видот на избраните ресурси за објавување. Сите задолжителни полиња мора да бидат пополнети така што новиот курс може да се зачува.

Потоа креаторот на курсот влегува во веќе креираниот курс и ја додава содржината за учење во зависност од видот на избраниот ресурс.



Interreg - IPA CBC

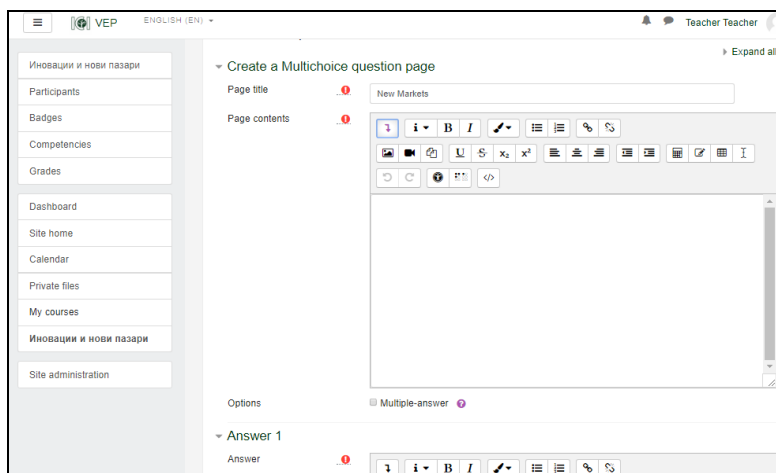


CCI 2014TC16I5CB006

Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC16I5CB006.



Слика 13. Екран за креирање на прашања и задачи на курсот

Слика 13 покажува како да се создадат прашања во лекцијата - се отвора образец во кој наставникот може да додава текст, да прикачува слики, да вметнува врски итн. За погодност на врвот на полето за пишување постојат икони кои личат на иконите во зборот програми за обработка. Тие овозможуваат лесно форматирање на текстот на посакуваниот начин - поставување на изглед на фонот и усогласување, додавање листа, табела итн. За да го завршите создавањето на ресурси за учење, кликнете на копчето "Зачувај промени".



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006



Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

Управување со курсеви

Кога влегувате во курсот, левата страна на платформата е блокот за навигација (Слика 13) каде што корисникот може да ги види сите ученици и колеги во курсот со кликување на копчето "Учесници". Нивните лични профили се исто така видливи. Ако некои или сите од нив се избрани, тие можат електронски да се испраќаат истовремено.

Во истиот блок се наоѓа копчето "Компетенции", преку кое администраторите и предавачите кои можат да управуваат со site-level рамки за компетентност или рамки за компетентност ниво на ниво на ниво или категорија, можат да креираат, увезуваат и извезуваат рамки за компетентност и да ги идентификуваат соодветните компетенции. Компетенциите им овозможуваат на учениците да се оценуваат според плановите за обука.

Блокот "Администрација" му овозможува на корисникот да ги извршува следните активности:

- *Уредување* - додавање, менување, менување и бришење на ресурси за учење и активности на курсот;
- *Поставување* - промена на основните параметри на курсот (име, број на теми, код за пристап, итн.);
- *Доделување на улоги* - преглед на листите на ученици и предавачи во курсот и рачно додавање на нови;
- *Групи* - поделба на учениците во курсот и создавање



групи кои можат да имаат различни права за пристап до наставните материјали и активности

- *Извештаи* - следење на активноста на учениците со кликување на копчето "Извештаи" од опаѓачките менија, кои информации треба да ги вклучуваат референцата: кои активности и функции во текот се присутни, кога и колку пати се отвора ресурс итн. ;
- *Прашања* - дава пристап до банката со прашања за текот каде што корисникот може да креира, уредува или брише тест прашања;
- *Датотеки* - дава пристап до папката на материјали до курсот, а достапните може да се уредуваат или бришат, плус додавање на нови;
- *Рејтинг* - овозможува табла за следење на задачата и резултатите од тестовите за сите учесници во курсот. Оваа функција ја поддржува формирањето на конечните проценки, како и статистиката и анализата на курсот.

Во горниот десен агол на екранот постои опаѓачкото мени, овозможувајќи му на корисникот да направи некои поставки (Слика 14). На пример, со притискање на "Локално доделени улоги" се прикажани и други можни улоги во кои предавачите можат да влезат преку "Доделување на улоги во ...". Постои избор помеѓу улогите на предавачот кој не се уредува, ученикот и гостинот. Овие опции може да се користат за да се провери



Interreg - IPA CBC
CCI 2014TC1615CB006

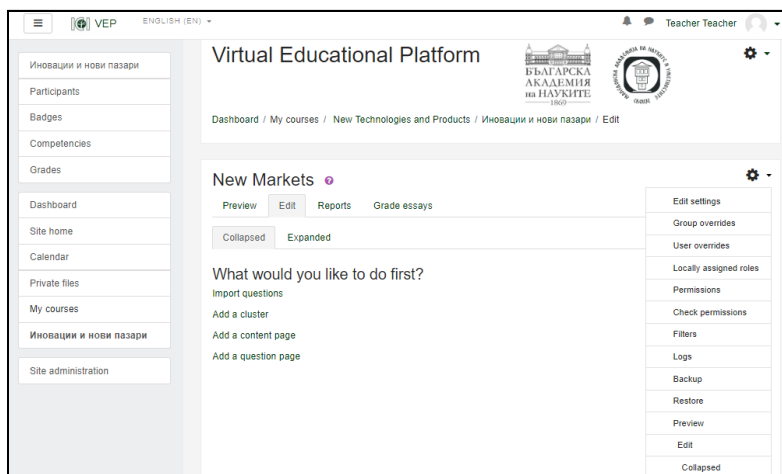


Project № CB006.1.31.070

„Innovative Cooperation Initiatives in cross-border region“

This project is co-funded by European Union through the Interreg-IPA CBC Programme Bulgaria - Former Yugoslav Republic of Macedonia Programme, CCI Number 2014TC1615CB006.

што изгледа курсот или елементот (работа, тест, анкета итн.) Од гледна точка на ученикот или гостинот.



Слика 14. Постававања за ресурси за учење

Овој водич не е исцрпен; тоа само обезбедува основни насоки за работата на студентите и предавачите во виртуелната платформа за учење. Ако имате било какви прашања или ви треба помош, пишете на е-поштата на администраторот на ВЕП: vepadmin@vep.bas.bg