

 University of Belgrade	EACEA 586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP  Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia Kraljice Marije 16, 11120 Belgrade 35, Republic of Serbia email: nzrnic@mas.bg.ac.rs	 Faculty of Mechanical Engineering
          		

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



D 3.3.1

INSTRUCTIONS FOR THE PREPARATION OF THE STUDY ON
THE STUDY PROGRAM TO BE IMPLEMENTED BY THE DUAL
MODEL OF HIGHER EDUCATION STUDIES

УПУТСТВО ЗА ПРИПРЕМУ ЕЛАБОРАТА О СТУДИЈСКОМ
ПРОГРАМУ КОЈИ СЕ РЕАЛИЗИЈЕ ПО ДУАЛНОМ МОДЕЛУ
СТУДИЈА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

Project acronym:	DUALEDU
Project full title:	Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia
Project No:	586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP (2017-2962/001-001)
Funding scheme:	ERASMUS+
Project start date:	October 15, 2017
Project duration:	36 months

Abstract	The document presents the template for the study describing the study program performed by dual model of higher education that a HEI has to submit for accreditation. This template document is to be proposed to the National Entity for Accreditation and Quality Assurance in Higher Education of Serbia – NEAQA, authorised by law to propose the form and content of the study to the National Council of Higher Education, authorised to determine the template of the study.
----------	---

Title of document:	Instructions for the preparation of the study on the study program to be implemented by the dual model of higher education studies
Work package:	WP 3: Creation of Legal and Other Conditions for Implementation of DHE in Serbia
Activity:	3.3 Creating amendments to the Accreditation Standards
Last version date:	21/10/2019
File name:	DualEdu_R3_3_3_V1_The template of the study
Number of pages:	6
Dissemination level:	Consortium and website

VERSIONING AND CONTRIBUTION HISTORY

Version	Date	Revision description	Partner responsible
1.0	29/10/2019	First draft	BMU (Dragan Domazet)

DISCLAIMER

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

УПУТСТВО ЗА ПРИПРЕМУ ЕЛАБОРАТА О СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ КОЈИ СЕ РЕАЛИЗИЈЕ ПО ДУАЛНОМ МОДЕЛУ СТУДИЈА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

Високошколска установа може да поднесе захтев за давање сагласности за организацију модела у оквиру акредитованог студијског програма за остваривање студијског програма по дуалном моделу, без повећања броја студената из акредитације. Захтев са елаборатом подноси се Националном телу за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању. Сврха елабората је да обезбеди информације потребне Националном телу за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању ради издавање сагласности за остваривање студијског програма по дуалном моделу, а у складу са Чланом 5 Закона о дуалном моделу студија Републике Србије. Сврха овог документа је пружи упутство високошколској установи како да припреми овај елаборат

Елаборат треба да обезбеди следеће информације:

1. **Назив и седиште високошколске установе (ВШУ)**
2. **Информација о студијском програму** на коме се реализује и настава по дуалном моделу, те треба да садржи следеће:
 - 2.1. Студијски програм треба да је претходно акредитован у складу са стандардима за акредитацију студијских програма, те у прилогу елабората треба **приложити и одлуку о акредитацији студијског програма**.
 - 2.2. Дати информацију о тома **да ли је реализација студијског програма** (активна настава) **обједињена за све студенте тог студијског програма**, и који студирају по дуалном моделу студија и који студирају на класичан начин, или се држи посебна настава само за студенте студијског програма који се реализује по дуалном моделу студија. ВШУ може да предвиди више различитих могућности које нуди послодавцима и студентима.
3. **Списак послодаваца** (бар један) које је ВШУ изабрала до тренутка подношења елабората, и за које је утврдила да испуњавају услове за извођење учења кроз рад (у складу са чл.1 Закона). За сваког од наведених послодаваца потребно је де наведу следеће информације:
 - 3.1. **Списак делатности послодавца** који могу да учествују у реализацији садржаја из студијског програма
 - 3.2. **Спецификација општих обавеза** послодавца које треба да испуни ради реализације учења кроз рад на студијском програму (нпр. усаглашавање радних задатака са програмом и годином студија студента, повремене састанци ментора послодавца и академског ментора, извештавање – семестрално или годишње – ВШУ о раду студента и др.),

- 3.3. **Специфичне обавезе** (ако их има).које су дефинисане уговором са поједиим послодавцима
- 3.4. **Компететност ментора** (образовање са 240 ЕСПБ и 3 године радног искуства), уз навођење начина провере ментора послодавца (нпр. радна биографија са стручним остварењима). У циљу припреме ментора послодавца, ВШУ може да припреми за рад ментора послодавца, у коме ће описати шта се од њега очекује и које обавезе има према студентима који студирају по дуалном методу студија (у даљем тексту: студенти дуалних студија).
- 3.5. **Списак неопходне опреме** коју послодавац поседује, потребан простор и опрема за рад студената дуалних студија)
- 3.6. **Специфичне мере безбедности и здравља на раду** који су потребни са безбедан рад студената дуалних студија.
4. **План и програм реализације учења кроз рад**, који треба да садржи:
 - 4.1. **Опис и обим учења кроз рад** исказан сатима и ЕСПБ бодовима, при чему учење уз рад треба да обезбеди најмање 450 сати годишње просечно на нивоу целог студијског програма;
 - 4.2. **Обим активне наставе** исказане у броју часова годишње и у ЕСПБ бодовима годишње, при чему активна наставе мора да буде заступљена са најмање 450 часова годишње, просечно на нивоу целог студијског програма;
 - 4.3. **Место и временски распоред реализације учења кроз рад** (навести само опште могућности, а детаљи се дефинишу уговором са послодавцем у складу са специфичностима послодавца). ВШУ може да предвиди више различитих могућности које нуди послодавцима и студентима. Треба навести да ли се учење уз рад у целиности организује кдо послодавца или делимично и у високошколској установи (у том случају навести разлоге и испуњење услова са реализацију учења кроз рад у ВШУ).
 - 4.4. **Максималан број студената** које ВШУ може упутити код послодавца на учење кроз рад;
 - 4.5. **Специфични услови за упис студената** на студијски програм по дуалном моделу. Навести варијанте учешћа послодавца у избору студената с аучење кроз рад, с тим да детаљи могу бити наведени и у уговору који ВШУ склапа са послодавцем
 - 4.6. **Услови преласка студената** са дуалног модела на друге моделе студија на истом студијском програму, односно, за прелазак на дуални модел студија са других модела студија (нпр. са класичне, онлајн или хибридне наставе без примене дуалног модел студија)
 - 4.7. **Начин распоређивања студената** дуалног модела студија по послодавцима. Студенти могу при упису да израже жељу да учење кроз раде реализују код одређеног послодавца са који је ВШУ склопила уговор са реализацију учења кроз рад. Коначно распоређивање студената по послодавцима зависи од одлуке сваког послодавца, који спроводи свој програм избора понуђених студената дуалних

студија. У елаборату треба дати информацију о тома како ВШУ планира да спроведе избор и распоређивање студената дуалних студија по послодавцима.

5. **Подршка каријерном развоју студената у дуалном моделу:** ВШУ треба да пружи опис како подржава каријерни развој студената у дуалном моделу студија тако што:
- 5.1. прати задовољство и мотивацију студената и послодаваца током програма учења кроз рад,
 - 5.2. оснажује и подржава студенте да планирају и постављају циљеве каријерног развоја,
 - 5.3. сарађује са средњим школама ради успостављања континуитета пружања услуга каријерног вођења и саветовања,
 - 5.4. помаже студентима код избора послодавца када се учење кроз рад реализује код више послодаваца ради усмеравања студената према индивидуалним потребама и у њиховом најбољем интересу.

Напомене:

1. У елаборату се у тачки 3. и 4. наводе само општи услови које ВШУ нуди послодавцима који су заинтересовани за остварење учења кроз рад у оквиру дуалног модела студија. Све специфичности договорене са појединим послодавцима се могу навести у уговорима које ВШУ склапа са послодавцима, и које треба приложити, уколико су расположиви на дан подношења елабората, а ако нису, уговори се могу касније доставити НАТ-у, и представљају додатне прилоге елаборату.
2. Прилози:
 - 2.1. Одлука о акредитацији студијског програма који ће примењивати и дуални модел студија
 - 2.2. Одлука стручног органа самосталне високошколске установе о усвајању елабората.