

Erasmus+ Master 4.0: Unaprjeđenje majstorskih ispita

Željeli bismo vam predstaviti prvi newsletter projekta Master 4.0: Unaprjeđenje majstorskih ispita, u kojem možete pronaći opće informacije o ciljevima projekta, projektnim aktivnostima, partnerima te informaciju sa prvog sastanka partnera održanog u Ljubljani, Sloveniji.



O projektu

Projektom Master 4.0 uvodi se potpuno novi pristup u pripremi i provedbi majstorskog ispita. Cilj projekta jest unaprijediti pripremu i provedbu majstorskog ispita unaprjeđenjem ispitnih pitanja i programa te uvođenjem online platforme za pripremu i provedbu majstorskih ispita. Koordinator projekta je Hrvatska obrtnička komora, koja projekt provodi s partnerima iz Hrvatske (Visoko učilište Algebra), Slovenije (Obrtno-podjetnička zbornica Slovenije), Sjeverne Makedonije (Zanatska komora Skopje, udruga Sretan Život) i Crne Gore (Zanatsko-preduzetnička komora Crne Gore).

Majstorska zvanja cijenjena su i priznata u Europskoj uniji kao i u državama partnerima u projektu: Hrvatskoj, Sloveniji, Sjevernoj Makedoniji i Crnoj Gori. Majstorski ispiti omogućuju napredovanje u zanimanju, otvaranje obrta, uzimanje naučnika na naukovanje. Također, stjecanje majstorskog zvanja predstavlja prednost u odnosu na konkurenciju jer majstorsko zvanje naglašava izvrsnost i kvalitetu proizvoda i usluge.

Hrvatska i Slovenija imaju višegodišnje iskustvo provedbe majstorskih ispita, dok Sjeverna Makedonija i Crna Gora tek kreću u tom pravcu. U svim državama majstorski ispit ima sličnu strukturu, a sastoji se od 4 dijela: praktičnog dijela, stručno-teorijskog dijela, dijela u vezi gospodarstva i poslovanja te pedagoškog dijela. S obzirom na navedene sličnosti u provedbi majstorskog ispita, partneri ovog projekta zajednički će raditi na unaprjeđenju kvalitete majstorskog ispita u partnerskim državama.

Projekt traje 28 mjeseci, a s provedbom je počeo 1. rujna 2019. Ukupni iznos bespovratnih sredstava iznosi 215.870,00 EUR.

Što ćemo projektom postići?

- *unaprijedit će se kvaliteta majstorskog ispita unaprjeđenjem programa i pitanja i usklađivanjem sa suvremenim trendovima i tehnologijama*
- *putem otvorenog dijela online platforme ključne informacije o majstorskom ispitu postat će lako dostupne široj javnosti, a posebno zainteresiranim kandidatima*
- *organizacije koje provode kontinuirano strukovno obrazovanje educirat će se u području izrade pitanja i programa za majstorske ispite, kao i za provođenje majstorskih ispita putem online platforme, što će povećati kvalitetu, produktivnost i inovativnost u pružanju usluga njihovim korisnicima*
- *unaprjeđenjem majstorskih ispita dodatno će se promovirati obrazovanje odraslih i cjeloživotno učenje.*

Projektne aktivnosti

Unaprjeđenje ispitnih pitanja i programa za majstorske ispite (2019-2020)

1. **Izrada metodološkog okvira sa smjernicama za izradu ispitnih pitanja za majstorski ispit**
2. **Priprema ispitnih pitanja i programa za majstorske ispite**
 - Hrvatska- ispitna pitanja za stručno-teorijski dio ispita za zvanja frizer, autoserviser i elektroinstalater
 - Slovenija- ispitna pitanja za stručno-teorijski dio ispita za zvanja tesar, zidar i elektroinstalater
 - Sjeverna Makedonija- ispitna pitanja za stručno-teorijski dio ispita za zvanje kozmetičar, program ispita za zvanja automehaničar i pekar
 - Crna Gora- ispitna pitanja za stručno-teorijski dio ispita za zvanje krojač visoke mode, program ispita i ispitna pitanja za stručno-teorijski dio ispita za zvanje fotograf

Razvoj online platforme za pripremu i polaganje majstorskog ispita (2020-2021)

1. **Osmišljavanje i izrada online platforme**
 - 3 dijela platforme- otvoreni dio, dio za pripremu ispita i dio za polaganje ispita
2. **Izrada priručnika za administrativno korištenje platforme i edukacija za korištenje platforme za institucije koje provode majstorske ispite**
3. **Lokalizacija platforme na partnerske jezike, unos pitanja i priprema za pilotiranje**
4. **Pilotiranje online platforme**
 - Izvješće o provedenom pilotiranju kao polazište za daljnje korištenje i unaprjeđenje online platforme



Održan prvi sastanak projektnih partnera

Prvi sastanak partnera projekta Master 4.0 održan je u 10. i 11. listopada 2019. u Ljubljani, Sloveniji. Partneri su raspravljali o provedbi projektnih aktivnosti, upravljanju projektom te mogućim događanjima u sklopu kojih bi se mogao promovirati projekt.

O partnerima



HRVATSKA OBRITNIČKA KOMORA
CROATIAN CHAMBER OF TRADES AND CRAFTS

Hrvatska obrtnička komora (HOK), Republika Hrvatska (koordinator)

Hrvatska obrtnička komora (HOK) je samostalna stručno poslovna organizacija obrtnika koja je osnovana radi promicanja, usklađivanja i zastupanja zajedničkih interesa obrtništva. Njezini članovi su obrtnici koji obavljaju obrt na području Republike Hrvatske. Članstvo je obavezno. Komora obavlja sljedeće uloge: promoviranje obrta, zastupanje interesa obrtnika pred državnim institucijama te u stvaranju gospodarskih politika, davanje mišljenja i prijedloga državnim institucijama prilikom donošenja zakonskih odredbi koje se tiču obrta, pomaganje obrtnicima u osnivanju i vođenju obrta te obavljanje ostalih zadaća propisanih zakonom i pravnim aktima Komore. Unutar zadaća propisanih Zakonom o obrtu, Komora ima javne ovlasti u području inicijalnog i cjeloživotnog strukovnog obrazovanja i osposobljavanja.

Web: www.hok.hr



Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije (OZS), Republika Slovenija (partner)

Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije (OZS) krovna je organizacija koja se sastoji od sustava mikro, malih i srednjih poduzeća, zajedno s 62 regionalne obrtničke komore. OZS zastupa interese članova pred Vladom te surađuje s ministarstvima i Narodnom skupštinom u oblikovanju ekonomske politike i stvaranju najboljeg mogućeg zakonodavstva koje regulira obrt, mikro, mala i srednja poduzeća. Svoje članove informira putem časopisa Obrtnik, povezuje kroz sekcije, savjetuje kroz savjetovalište, obrazuje i vrši javnu vlast u području strukovnog obrazovanja i osposobljavanja. Komora kao socijalni partner i kao jedna od reprezentativnih organizacija poslodavaca nadgleda mjesta za praktični dio početnog strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te osposobljavanje koje pružaju poslodavci koji podržavaju i prate proces praktičnog dijela strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, u suradnji sa školama, organizira kontrolni i završni ispit iz strukovnog obrazovanja i osposobljavanja. Komora, kao socijalni partner, također predlaže standarde zanimanja kao osnovu za programe strukovnog obrazovanja i osposobljavanja u skladu s Nacionalnim zakonom o stručnim kvalifikacijama i Zakonom o stručnom osposobljavanju i obrazovanju.

Web: www.ozs.si



Zanatska komora Skoplje, Republika Sjeverna Makedonija (partner)

Zanatska komora Skoplje je samostalna, neprofitna stručno poslovna asocijacija obrtnika, koja se zalaže za stvaranje povoljnih uvjeta i klime za razvoj i promociju obrtništva, unaprjeđenje kvalitete proizvoda i

usluga unaprjeđenjem ljudskih potencijala, provođenjem obuka, prezentacija, strukovnim usavršavanjem obrtnika i poboljšanjem strukovnog obrazovanja.

Njezini članovi su obrtnici koji obavljaju obrt na području grada Skoplja. Članstvo je obavezno. Zanatska komora Skoplje ima javne ovlasti za vođenje registra obrta te obavlja registracije, promjene i prestanak rada obrta. U sklopu komore djeluje Centar za obrazovanje odraslih koji pruža obuku odraslih putem osposobljavanja na radnom mjestu, prema programima odobrenima od strane ministarstva nadležnog za obrazovanje.

Zanatska komora Skoplje zastupa interese obrtnika pred nadležnim institucijama, daje prijedloge za poboljšanje zakonske regulative, lobira za povoljne uvjete i klimu za razvoj obrta i radi na poboljšanju kvalitete i imidža strukovnog obrazovanja i osposobljavanja.

Web: www.zkomora.com.mk



Udruga Sreken Život- Tetovo, Republika Sjeverna Makedonija (partner)

Udruga Sreken Život- Tetovo je dobrovoljna, neprofitna, nevladina, građanska udruga, formirana slobodnim udruživanjem građana radi ostvarivanja, zaštite i usklađivanja njihovih interesa i uvjerenja za promicanje civilnog društva i lokalnih zajednica, kao i za provođenje aktivnosti za promicanje moralnih vrijednosti, jačanje međuetničkih odnosa i ekonomski razvoj na teritoriju Republike Sjeverne Makedonije. Osnovana je u prosincu 2001. godine. Godine 2012. udruga je otvorila podružnicu - Podružnica Sreken Život Skoplje - Sopište, Skopje. Članovi udruge su psiholozi, psihoterapeuti, profesori, znanstvenici, ekonomisti i studenti. Udruga je članica mreža: Ženska građanska inicijativa ANTIKO - Skoplje i JES Mreža mladih poduzetnica Skoplje. Glavna područja djelovanja udruge su obrazovanje, ljudska prava, multietnički dijalog i civilno društvo (umrežavanje). Udruga od osnutka radi na poboljšanju vještina mladih i pripremi mladih za tržište rada, organizaciji i provedbi seminara i radionica za nastavnike i učenike, izradi obrazovnih programa, organizaciji studijskih putovanja i drugim aktivnostima u području obrazovanja. U posljednjih 7 godina udruga razvija programe obrazovanja za učitelje koji rade u multikulturalnom okruženju.

Web: <https://srekenzivot.wixsite.com/srekenzivot>



Nvo ZanaPredak - preduzetnička komora Crne Gore (ZanaPredak)

Misija krovne organizacije 18 zanatskih udruženja u Crnoj Gori je da zastupa privredno-političke, profesionalne i ekonomske interese samostalnih zanatlija i zanatskih preduzeća.

To se naročito odnosi na jačanje imidža zanatstva, unaprjeđenje ekonomskog i društvenog položaja preduzetničkog srednjeg staleža i socijalno partnerstvo u stručnom obrazovanju i usavršavanju. Vizija ZanaPredak je da razvija konkurentnost zanatstva, stoji ispred i iza privrede, govori jednim glasom ispred politike, privrede i društva i bude kompetentan sagovornik institucijama za sva pitanja i mjere od značaja za zanatstvo. Osnovana je 2007. godine uz projektnu podršku Zanatske komore Koblenz (Njemačka). Pruža usluge članovima po principu pomoć za samopomoć, zagovara dualno obrazovanje i kvalifikuje majstore. Finansira se iz dobrovoljnih članarina, usluga i projekata.

Web: www.zanapredak.jimdofree.com

**Visoko učilište Algebra (VUA), Republika Hrvatska (partner)**

Visoko učilište Algebra dio je najveće privatne obrazovne organizacije u Republici Hrvatskoj i regiji, prisutne u više od 20 gradova širom Hrvatske. Upisuje preko 400 novih studenata godišnje, a smješteno je u Zagrebu. Trenutno provodi 10 akreditiranih visokoškolskih studijskih programa/smjerova. Studijski programi u visokom obrazovanju, akreditirani su od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja i time prepoznati unutar Europskog kvalifikacijskog okvira (EQF) kroz njegovu povezanost s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom (HKO). Osim akademskog fokusa (fokus na kvalitetu nastave), posvećeno je i primijenjenom istraživanju. Algebra LAB provodi istraživanja, usluge i rješenja u područjima podatkovne znanosti (engl. Data Science), primjene informacijske tehnologije u obrazovanju, uključujući digitalni obrazovni sadržaj, sustave za učenje na daljinu i sustave ocjenjivanja znanja, istraživanja razvoja tržišta rada i obrazovne politike. Algebra grupa izgrađena je na sinergiji brojnih elemenata koji su usmjereni stvaranju, primjeni i diseminaciji znanja. U tom je sustavu Visoko učilište Algebra jedan od temeljnih generatora znanja, ali i važan dio podsustava za njegovu diseminaciju. Poslovna strategija Algebre je: *Stvaranje, dijeljenje i korištenje primjenjivog znanja izvrsne kvalitete*.

Web: <https://www.algebra.hr/visoko-uciliste/>

**JU Zanatska komora Crne Gore (ZaKom), Pridruženi partner u projektu**

Zanatska komora Crne Gore je strukovna, nezavisna i javno-pravna organizacija zanatlija, čiji je zadatak zaštita i unapređenje zanata i zastupanje zajedničkih interesa zanatlija u Crnoj Gori.

Osnovana je 2011. godine po Zakonu o zanatstvu („Sl. List CG“ 54/2009), koji je usvojen konsolidovanim nastupom srednjestaleške privrede. ZaKom vodi Registar zanatlija kao javno ovlaštenje a sadrži prijave zanata preko lokalnih sekretarijata za privredu. Zbog neobaveznog članstva i istog rukovodstva, poslove javne ustanove Zanatske komore Crne Gore vodi Nvo Zanatsko-preduzetnička komora Crne Gore.

Ova je publikacija ostvarena uz finansijsku potporu Europske komisije. Ona izražava isključivo stajališta njenih autora i Komisija se ne može smatrati odgovornom pri uporabi informacija koje se u njoj nalaze.