




INNOVATIVE QUALIFICATIONS FOR TECHNOLOGICAL AND ORGANIZATIONAL INNOVATION IN BUILDING SECTOR

Projektas:
Nr. 597840-EPP-1 2018-1-IT-EPPKA3-VET-JQ

Bendrai finansuojama pagal
Europos Sąjungos programą
„Erasmus+“ 

Naujienlaiškis nr. 4 • 2021 Sausis

Esama projekto situacija

Įgyvendinant tarptautinį projektą ICARO - inovatyvios kvalifikacijos technologinių ir organizacinių naujovių skatinimui statybos sektoriuje, partnerystė parengė naują EKS 5 lygio statybos techniko kompetencijų profilį. Po intensyvaus darbo buvo išskirtos 7 kompetencijos, tarp kurių skaitmeniniai įgūdžiai, energijos vartojimo efektyvumas bei minkštieji įgūdžiai.

Šiuo metu ICARO komanda vykdo apklausą, siekdama įvertinti šį kompetencijos profilį. Apklausą skirta pagrindinėms suinteresuotosioms šalims statybų sektoriuje ES lygmeniu, ji parengta 4 kalbomis. Apklausos užpildymas trunka apie 15 minučių ir yra visiškai anonimas.

Žemiau rasite nuorodas į apklausą.

Apklausos atlikimo terminas Sausio 25d., iš anksto dėkojame už Jūsų dalyvavimą!

Anglų kalba: <https://www.surveymonkey.com/r/BR2PZHK?lang=en>

Ispanų kalba: <https://www.surveymonkey.com/r/BR2PZHK?lang=es>

Italų kalba: <https://www.surveymonkey.com/r/BR2PZHK?lang=it>

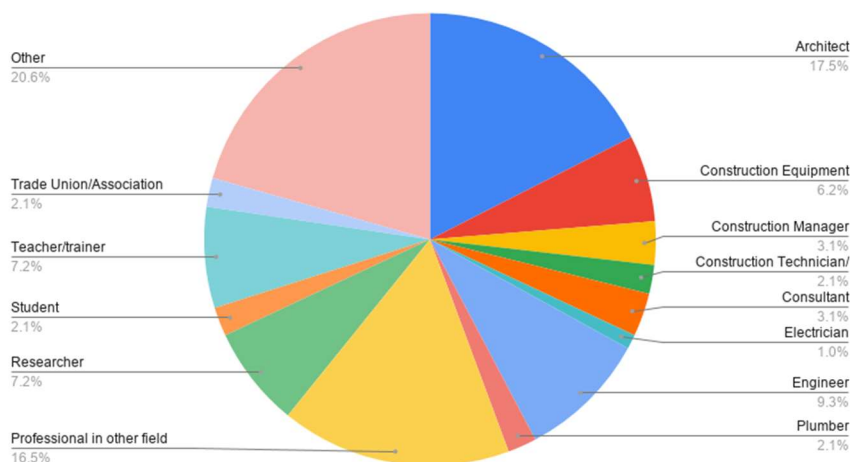
Lietuvių kalba: <https://www.surveymonkey.com/r/BR2PZHK?lang=lt>

Kaip padaryti statybos sektorių labiau patrauklų? Apklausos rezultatai

Paskutiniais mėnesiais ICARO partneriai „UniBO“ (Bolonijos universitetas) ir ACE (Europos architektų taryba) atliko tyrimą, kurio tikslas buvo nustatyti pagrindines kliūtis moterims ir jaunuoliams, kurie nori karjeros kelio siekti statybų sektoriuje. Apklausą buvo atlikta su 100 dalyvių, kurie visi laikomi pagrįstais bei įtraukė ir neprofesionalus šiame sektoriuje.

Visa tyrimo rezultatų analizė bus paskelbta artimiausiomis dienomis projekto svetainėje. Iš šios analizės matyti, kad, kaip tvirtino keli apklausos dalyviai, reikia papildomų pavyzdžių, kad sektorius būtų labiau patrauklus. Dėl šios priežasties ICARO komanda planuoja informavimo kampaniją, kuria ketinama į šį sektorių pritraukti daugiau moterų ir jaunuolių. Ateinančiomis savaitėmis komanda surengs interviu su svarbiausiais statybų veikėjais (architektais, instruktoriais, taip pat studentais). Jei norite sužinoti daugiau, sekite naujienas mūsų socialiniuose tinkluose ir svetainėje!

Profession?



IIPLE: interviu su instruktoriais ir ekspertais siekiant geriau apibrėžti aikštelės techniko profilį

Siekiant rinkti informaciją ir pasiūlymus dėl aikštelės techniko profilio tobulinimo, IIPLE nusprendė tiesiogiai apklausti kai kuriuos Bolonijos centre jau esančius mokymo kursų mokytojus ir ekspertus: TECNICO DI PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DIGITALE DEL CANTIERE PER IL RECUPERO DEL PATRIMONIO ESISTENTE.

Šio susitikimo tikslas buvo nustatyti spragas, temas, kurias būtų galima patobulinti, ir sritis, kurias reikėtų pridėti, skirtas papildyti aikštelės techniko profilį. Buvo apklausti keli statybos pramonės skaitmeninimo ir energijos vartojimo efektyvumo sričių ekspertai.



Jie pabrėžė, kad pramonės ir statybų sektoriaus ateitis yra skaitmeninimas ir IT modeliavimo naudojimas. Žinoma, būtina sąlyga šiems skaitmeniniams įrankiams skliti statybų sektoriuje yra

visos grandinės įtraukimas ir visų pagrindinių dalyvaujančių profilių: gamintojų, architektų, inžinierių, montuotojų ir statybų technikų mokymas.

Jo vaidmuo yra labai svarbus statybų srityje, todėl aikštelės technikas turėtų įgyti teorinių žinių ir praktinių įgūdžių, kad suprastų ir pakeistų reikiamą skaitmeninį turinį visais detalumo ir sudėtingumo lygiais: 2D (planai, pjūviai, techniniai brėžiniai ir kt.), 3D (CAD modeliai, BIM modeliai ir kt.), 4D (modeliai su susijusia laiko informacija projekto planavimui), 5D (modeliai su susijusias sąnaudų elementais skirtais sąnaudoms įvertinti ir valdyti). Tos pačios kompetencijos buvo įtrauktos į naują ICARO projekte sukurtą ir propaguojamą technikos specialistų profilį kaip privalomas šio techniko žinias.

Kitas svarbus aspektas, kurį pabrėžė ekspertai, svarbus vaidmuo, šiandien priskiriamas tvarumo ir energijos vartojimo efektyvumo sąvokoms. Statybos sektorius šiuo požiūriu vaidina svarbų vaidmenį, nes visa pastatų statybos grandinė gali labai atsiliepti energijos vartojimui; kita vertus, jautrus architektų, inžinierių, statybų aikštelių technikų ir statybų įmonių požiūris gali padėti sutaupyti lėšų ir sumažinti poveikį aplinkai.

Šie aspektai buvo įvertinti ir įtraukti į naują aikštelės technikos specialistų profilį tiek skyriuje „Energijos vartojimo efektyvumas ir tvari statyba“, tiek skyriuje, apimančiame tvarų atliekų tvarkymą.

FLC Asturias, ICARO projekto sklaidos veiklos

Inovatyvūs aspektai, su kuriais susiduria statybų sektorius, tokie kaip energijos vartojimo efektyvumas, žiedinė ekonomika, sveikata ir sauga, taip pat skaitmeninimas, visada yra svarbūs aspektai, kuriuos reikia skleisti profesionaliems statybų darbuotojams.



Tai buvo „Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias“ organizuojamos sklaidos kelionės tikslas Gijone (Asturias) praėjusį lapkritį, 9 d. Renginyje dalyvavo būsimieji technikai, kurie šiuo metu įgyja pastatų energijos vartojimo

efektyvumo (920 valandų) profesinį pažymėjimą – profesinį mokymą, kuris leis jiems dirbti energetikos įmonėse, kurios užsiima pastatų energetinių sistemų gyvybingumo tyrimais, energetikos sistemų populiarinimu, diegimu ir pastatų priežiūra, taip pat energetiniais auditais ir sertifikatais, kaip energetikos vadybininkais, technikais ar padėjėjais atliekant pastatų energinio sertifikavimo procesus.

Dalyviai parodė susidomėjimą renginiu, pritardami, kad ICARO rezultatai labai praturtina ir yra susiję su jų veikla. Visi jie sutiko būti informuoti apie tolesnius rezultatus.

www.icaroproject.eu



icaroprojecteu



Icaroproject

Už šio naujienlaiškio turinį atsako tik jo kūrėjai. Tekstai atspindi tik autorių požiūrį ir jokių būdu negali būti priskiriami Europos Komisijai. Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokį čia pateikiamos informacijos naudojimą.