

Povabilo k sodelovanju študentov na projektu

PROGRAMSKA OPREMA ZA DOLOČITEV OCENE TVEGANJA VAROVANJA OBJEKTA

Laboratorij za aplikativno elektrotehniko, Fakultete za energetiko, UM v okviru javnega razpisa »**Po kreativni poti do znanja 2017–2020**« išče študente/šudentke Fakultete za energetiko za sodelovanje na projektu za pridobitev praktičnega znanja na področju učinkovite rabe energije.

Naziv projekta: **IT-SECURE Programska oprema za določitev ocene tveganja varovanja objekta**

Pedagoška mentorja na FE UM: **prof. dr. Miralem HADŽISELIMOVIĆ** in izr. **prof. dr. Sebastijan Seme**

Trajanje projekta: **5 mesecev (od 1. 2. 2019 do 30. 6. 2019)**

Predvidena skupna denarna spodbuda študentu/šudentki: **cca 5,38 EUR/uro neto zneska (9 EUR bruto), največ 200 delovnih ur/projekt (različno število opravljenih ur v posameznem mesecu)**

KRATEK POVZETEK VSEBINSKE ZASNOVE PROJEKTA:

Projekt je zasnovan tako, da bodo študentje, v sodelovanju z delovnima mentorjema iz partnerskih podjetij in ob pomoči pedagoških mentorjev, seznanjeni z različnimi vrstami varovanja in njihovo zakonodajo. Na podlagi pridobljenega znanja je glavni cilj projekta izdelati programsko orodje, ki bo omogočalo izdelavo(določitev) ocene tveganja za varovanje objekta z možnostjo poenostavljenega vnosa podatkov po vnaprej določeni metodologiji. Programsko orodje bo pripravljeno na osnovi veljavne zakonodaje, pravilnikov, uredb in direktiv s področja varovanja, prav tako pa bo zajemalo priporočila zavarovalniškega združenja za varnost objektov.

PROBLEM, KI GA NAMERAVAMO RAZREŠEVATI:

Partnersko podjetje, ki sodeluje v projektu, na trgu ponuja storitev določitve ocene tveganja varovanja objekta. Pri tem pa, tako kot tudi druga konkurenčna podjetja, za izvedbo storitev ne uporablja programskega orodja.

V ta namen želimo z interdisciplinarno skupino študentov, pedagoškimi mentorji in delovnima mentorjema iz partnerskih podjetij izdelati zasnovo programskega orodja, ki bo omogočilo podjetju hitrejšo, kvalitetnejšo in na trgu bolj konkurenčno storitev. Z znanjem, s katerim razpolagamo na fakultetah in ob zavzetem delu vključenih študentov, lahko podjetju ponudimo rešitev v obliki programskega paketa, katero bo vsebovalo vso predpisano zakonodajo (vključno z novim zakonom o varovanju osebnih podatkov - GDPR, zakonom o osebnem varovanju idr.), avtomatsko generiranje poročila ocene tveganja, ustrezno grafično analizo in zmanjšanje napak pri samem procesu določitve.

Izvedba projekta bo pomembno vplivala na študente, ki se bodo navadili na projektno timsko delo in si pridobili prepotrebne praktične izkušnje pred zaključkom študija, da bodo lahko z boljšimi kompetencami uspešno vstopili na trg delovne sile.

K sodelovanju vabimo **tri (3) študente/ke** 1. bolonjske stopnje (VS) študijskega programa energetika in **tri (3) študente/ke** 1. bolonjske stopnje (UNI) študijskega programa energetika.

Sodelujoči(a) študent(ka) mora biti v času izvajanja projekta vpisan(a) v javno veljavni študijski program v Republiki Sloveniji ter ne sme biti v delovnem razmerju, samozaposlen(a), prijavljen(a) na Zavodu RS za zaposlovanje v evidenci brezposelnih oseb ali samostojni podjetnik.

Vaše prijave z zadevo »Prijava na projekt IT-SECURE« ter z navedbo kontaktnih podatkov (ime in priimek, telefonska številka) in stopnje študija pošljite na naslov bojan.stergar@um.si.

V sredo, 13.02.2019, ob 10.30 uri bo v prostorih Fakultete za energetiko v Velenju potekal sestanek zainteresiranih študentov za sodelovanje na omenjenem projektu.

Vse ostale dodatne informacije v zvezi s projektom so vam na voljo preko elektronskega naslova bojan.stergar@um.si.