



Erasmus+ STT mobilnost

Valencia 9. -13. maj 2022

Eden izmed strateških ciljev Višje strokovne šole Šolskega centra Nova Gorica na področju internacionalizacije je povečanje števila mobilnosti predavateljev z namenom strokovnega izpopolnjevanja. Bistveno prednost višješolskih programov v primerjavi z visokošolskimi programi predstavlja praktično izobraževanje pri delodajalcih ter povezovanje s podjetji. Uspešno in učinkovito sodelovanje naše šole z delodajalci je eden izmed ključnih področij v procesu kakovosti višje strokovne šole. V ta namen je devet predavateljev (od tega oba organizatorja praktičnega izobraževanja), ravnatelj VSŠ ter direktor centra obiskalo partnersko šolo IES Abastos v Valencii.

Gostiteljska šola ima ravno tako vzpostavljeno vertikalno na področju poklicnega in strokovnega izobraževanja, ki se zaključi z višjo strokovno šolo (EQF 5). Razlika z našimi diplomanti je v tem, da tamkajšnji študenti nimajo diplomskega dela. Po končanem praktičnem izobraževanju v drugem letniku naredijo projektno nalogo in po uspešnem zagovoru pridobijo naziv višjega tehnika.

Rdeča nit strokovnega usposabljanja v programu Erasmus+ je pridobiti znanja, izmenjati izkušnje in spoznati dobre prakse s področja sodelovanja šole s podjetji v procesu praktičnega izobraževanja.

Značilnosti in procesi praktičnega izobraževanja na IES Abastos



Dobrodošlica na IES Abastos

Gostitelji so pred tremi leti začeli z dualnim sistemom. Pred tem so študenti imeli na koncu 2. letnika 400 ur praktičnega izobraževanja (v nadaljevanju PRI), kar je 400 ur manj v primerjavi z našimi študenti, ki odhajajo na PRI tudi v prvem letniku. V zadnjih treh letih pa njihovi študenti zaradi dualnega sistema opravijo več praktičnega izobraževanja v podjetju, tako da je število ur, ki ga opravijo pri delodajalcih, nekje 700 ur v dveh letih, torej lahko rečemo, da je število primerljivo z našimi študenti.



Predstavitev IES Abastos

Šola motivira študente, da sami vzpostavijo stike z delodajalci in se predstavijo v najboljši možni luči. V prvem letniku imajo ravno tako predmet, kjer študenti pridobivajo znanja in veščine s področja poslovne komunikacije

in vodenja. Podjetja si želijo, da je študent ves čas v istem podjetju v času študija, torej v procesu dualnega izobraževanja kot tudi zaključnega 400 ur trajajočega praktičnega izobraževanja. Študent lahko v času študija tudi zamenja podjetje.

Šola s podjetjem sklene pogodbo in se dogovori za okvirni načrt dela. Lahko rečemo, da so procesi zelo primerljivi, razlike so v evalvaciji in merjenju končnih izidov. Organizatorji praktičnega izobraževanja v Valencii ne obiščejo podjetja med samim potekom PRIja, razen v primeru morebitnih težav. Po končanem praktičnem izobraževanju, ki traja 400 ur na koncu drugega letnika, študenti izdelajo projektno nalogo, katere vsebine pa niso vezane zgolj na praktično izobraževanje, temveč gre za povzetek pridobljenih teoretičnih in praktičnih znanj. Bistvena razlika je v tem, da na IES Abastos ne merijo učnih izidov na nivoju pridobljenih kompetenc, kot to počnemo pri nas. Zadovoljstvo ključnih deležnikov v procesu praktičnega izobraževanja ne merijo z anketami. Organizatorji PRI-ja pridobivajo v pogovorih z delodajalci povratne informacije glede njihovih potreb, želja in pričakovanj. Delodajalci v regiji Valencia ne prejemajo spodbud s strani države za sprejemanje študentov na praktično izobraževanje, saj je, kot pojasnjujejo gostitelji, v interesu delodajalca, da čim bolje spozna bodoči kader.

Obiskali smo podjetja s področja informatike in eno podjetje s področja mehatronike.

Sothis

Podjetje Sothis se nahaja v tehnološkem parku Valencie in ponuja celostne rešitve na področju informatizacije podjetij (infrastrukture, digitalizacija in analitika poslovanja, elektronsko poslovanje in rešitve v oblaku, informacijska varnost in zasebnost itn.). Gre za največje tovrstno podjetje na območju Valencie. Podjetje zelo dobro sodeluje z IES Abastos (v času našega obiska so štirje študenti opravljali PRI). Na predstavitvi so nam pojasnili, da je zelo velika potreba po višješolskih diplomantih. Na PRI sprejemajo tudi študente informatike s politehnike in univerzitetnih programov.



Pred podjetjem Sothis

V podjetju se poudarja dobro počutje zaposlenih (sodobna stavba, sushi bar za zaposlene itn.).

Predstavniki podjetja je pojasnil, da še niso gostili Erasmus+ študenta na PRLju, si pa vsekakor to želijo v bodoče. Našim študentom informatike bomo predstavili podjetje in možnost opravljanje PRLja pri njih.

Mahle

Obisk podjetja Mahle je bil še posebej zanimiv za nas, saj v povprečju polovica naših študentov mehatronike opravlja praktično izobraževanje v podjetju Mahle Electric Drives v Šempetru pri Gorici.

Mahle v Valencii je bistveno manjši v primerjavi z Mahle v Šempetru pri Gorici. Imajo razvojno enoto, laboratorij za testiranje (gluha soba) ter razvojno enoto za e-kolesa.



Pred podjetjem Mahle

Pripravljeni so sprejeti naše študente, predstavnica podjetja se bo povezala s kadrovsko službo v Šempetru pri Gorici. Opravljanje PRLja bo posebno zanimivo za študente mehatronike, ki se nameravajo kasneje zaposliti v podjetju Mahle.



Razvoj e- koles v podjetju Mahle

F1 Connecting

Podjetje je dolgoletni partner IES Abastosa in je specializirano na področju omrežij in komunikacij, administracije operacijskih sistemov, virtualizacije, upravljanja z bazami podatkov itn. Imajo certifikat PCI (standard varnosti podatkov in industrije plačilnih kartic). Podjetje je pripravljeno sprejeti naše študente.



Predstavitev podjetja F1 Connecting

Odeco

Podjetje z več kot 50 leti delovanja na področju upravljanja s podatki se je v zadnjem obdobju specializiralo na področju zajemanja in procesiranja podatkov, interpretacij in predstavitev rezultatov anket, razvoja programske opreme in outsourcinga. Podjetje vsako leto sprejme na PRI veliko študentov IES Abastosa.



Poslovni prostori podjetja ODECO

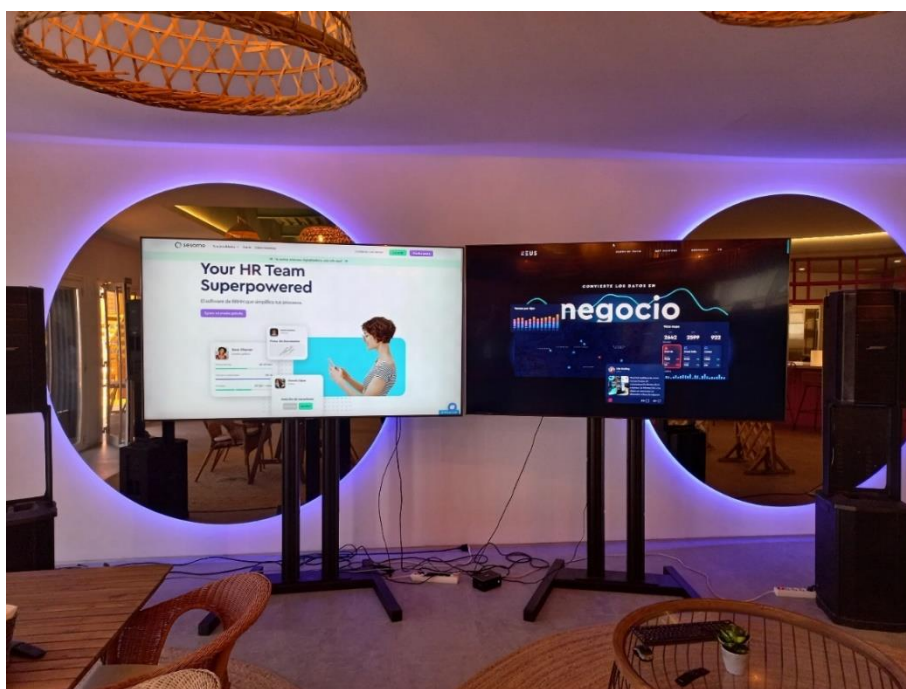
Zeus in Sesame

Podjetji Sesame in Zeus sta izjemno hitro rastoči podjetji na področju informatike. Na začetku predstavitve smo ugotovili, da se zgledujejo po filozofiji podjetja Google, svojim zaposlenim namreč omogočajo odlične delovne pogoje z namenom čim večjega zadovoljstva in posledično čim večje storilnosti. Poleg sodobnih prostorov imajo zaposleni med delovnim časom na razpolago fitnes, masažni, frizerski in kozmetični salon in prostore za oddih (zunanja veranda s pogledom na morje).

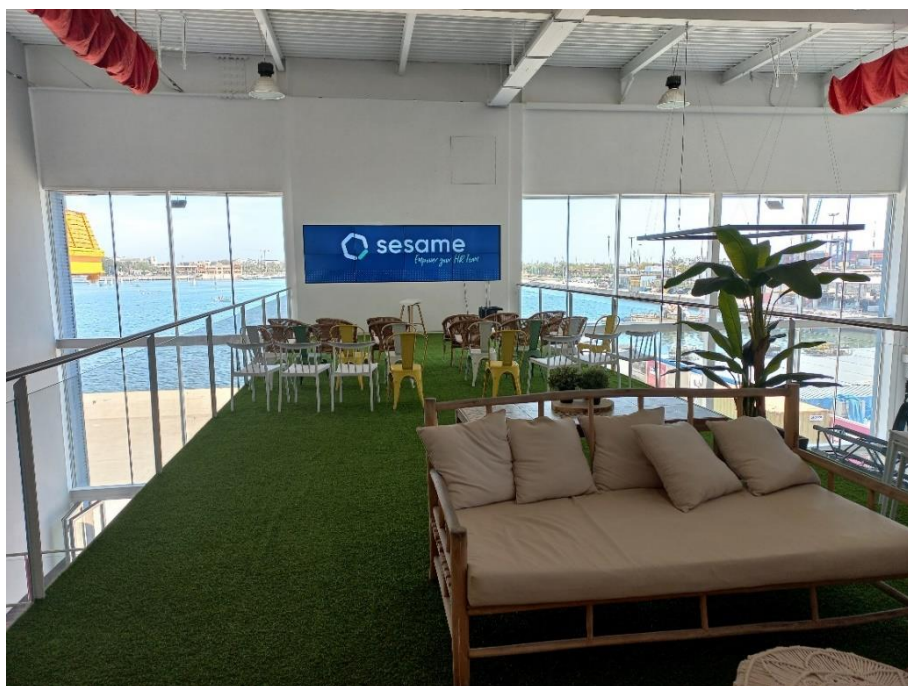
Glavno storitev podjetja predstavljajo dashboardi, ki jih izdelujejo za svoje naročnike. Podjetji sta prejeli 50 milijonov evrov za investicije v naslednjih treh letih. Eden izmed strateških ciljev je tudi internacionalizacija, zato so zelo odprti do sodelovanja z našo šolo glede PRIja naših študentov informatike.



Prostori podjetja



Produkti podjetja



Prostori za odmor s pogledom na morje



Fitnes v podjetju



Na verandi podjetj

Druženje in obisk znamenitosti

Izjemno prijazni in gostoljubni gostitelji so poskrbeli tudi za neformalna druženja, ogled znamenitosti Valencie in pokušino tradicionalne paelle.



Naši gostitelji



Utrinki s tržnice

Zaključek

Tudi na IES Abastos je praktično izobraževanje ključni vezni člen med šolo in delodajalci. Izmenjava dobrih praks na področju praktičnega izobraževanja pripomore k povečanju uspešnosti in učinkovitosti v procesu krepitve odnosov in sodelovanja med šolo in delodajalci.



Ljudje in podatki spreminjajo svet

Poročilo so pripravili: Aleš Tankosić, Polona Žigon, Miran Saksida, Egon Pipan, Ivana Poša, Ingrid Kragelj, Saša Sirk, Leon Blažič, Edvard Ipavec, Marko Marčetić in Branko Jerič.