

MARBLE Visiting Student Programme

Program gostujućih studenata diplomskih studija

Program	Sudionici	Glavna svrha	Trajanje
MARBLE Visiting Student Programme	studenti diplomskih studija	dio studija, istraživački projekt ili diplomski rad u MARBLE-u	u pravilu jedan semestar

1

1 Svrha Programa

MARBLE Visiting Student Programme omogućuje studentima diplomskih studija ili odgovarajuće razine integriranih studija da u Centru izvrsnosti MARBLE provedu dio svojega studija, u pravilu jedan semestar, radi stjecanja istraživačkog i praktičnog iskustva u području pomorske robotike, autonomnih sustava, plavih tehnologija i održivoga plavog gospodarstva.

Program je osobito namijenjen studentima čiji studijski program predviđa ili omogućuje:

- mobilnost izvan matične institucije;
- istraživački ili stručni semestar;
- izradu diplomskog rada u drugoj instituciji;
- rad na istraživačkom ili razvojnom projektu;
- praktično osposobljavanje u istraživačkom okruženju;
- stjecanje ECTS bodova kroz aktivnosti provedene izvan matične institucije.

Sudjelovanje u Programu ne predstavlja zaposlenje, stipendiju, radni odnos niti stjecanje statusa Affiliated Researcher u MARBLE-u.

2 Trajanje boravka

Boravak u pravilu traje jedan akademski semestar, ili koliko je predviđeno studijskim programom ili opsegom istraživačkog projekta.

Točno trajanje određuje se planom studijskog boravka i, kada je primjenjivo, sporazumom s matičnom institucijom.

3 Mogući oblici aktivnosti

Gostujući student može tijekom boravka:

- izrađivati diplomski rad ili njegov istraživački dio;



- sudjelovati u istraživačkom ili razvojnom projektu MARBLE-a;
- razvijati i testirati algoritme, programska rješenja ili prototipove;
- sudjelovati u laboratorijskim i terenskim eksperimentima;
- prikupljati i analizirati istraživačke podatke;
- raditi s autonomnim plovilima, podvodnim robotima, senzorima i drugom istraživačkom opremom;
- sudjelovati na seminarima, radionicama i edukacijama;
- razvijati projekt u suradnji s istraživačima i drugim studentima;
- sudjelovati u pripremi i pisanju znanstvenih publikacija;
- stjecati ECTS bodove, kada je to prethodno dogovoreno s matičnom institucijom;
- pripremiti završnu prezentaciju, izvješće, prototip ili drugi rezultat.

Aktivnosti se definiraju prije početka boravka i moraju biti usklađene sa studijskim obvezama studenta i istraživačkim interesima MARBLE-a.

4 Plan studijskog boravka

Prije početka boravka izrađuje se plan koji sadržava:

- podatke o studentu i matičnoj instituciji;
- trajanje i planirane datume boravka s navedenim datumima početka i završetka;
- podatke o mentoru iz MARBLE-a;
- podatke o mentoru ili koordinatoru na matičnoj instituciji;
- temu, ciljeve i predviđene aktivnosti;
- plan rada i vremenske okvire predviđenih aktivnosti (Gantt-ogram);
- očekivane rezultate;
- potrebnu opremu i infrastrukturu;
- način praćenja napretka;
- očekivane studijske ishode;
- broj ECTS bodova, kada je primjenjivo;
- način evaluacije;
- pravila povjerljivosti;
- pravila objavljivanja i korištenja podataka;
- pravila intelektualnog vlasništva;
- način financiranja boravka.

Kada se boravak provodi u okviru Erasmus+ ili drugog programa mobilnosti, plan se može uskladiti s Learning Agreementom ili drugim odgovarajućim dokumentom.



5 Mentor iz MARBLE-a

Svatom gostujućem studentu određuje se mentor iz MARBLE-a.

Mentor iz MARBLE-a:

- sudjeluje u definiranju plana boravka;
- pomaže studentu u odabiru i razradi teme;
- prati provedbu istraživačkih i razvojnih aktivnosti;
- koordinira pristup laboratorijima, opremi i drugim resursima;
- povezuje studenta s relevantnim istraživačima;
- pruža stručne povratne informacije;
- potvrđuje provedbu planiranih aktivnosti;
- sudjeluje u završnoj evaluaciji boravka.

Kada student izrađuje diplomski rad, mentor iz MARBLE-a može djelovati kao ko-mentor ili vanjski stručni mentor, u skladu s pravilima matične institucije.

Formalni mentor diplomskog rada ostaje osoba imenovana u skladu s pravilima matične institucije, osim ako se drukčije formalno ne uredi.

6 Koristi za studenta

Sudjelovanjem u Programu student može ostvariti:

- iskustvo rada u međunarodnom i interdisciplinarnom istraživačkom okruženju;
- pristup istraživačkoj infrastrukturi i opremi koja nije dostupna na matičnoj instituciji;
- praktično iskustvo u provedbi eksperimenata i razvoju tehnologija;
- podršku mentora iz MARBLE-a;
- mogućnost izrade diplomskog rada na aktualnoj istraživačkoj ili razvojnoj temi;
- uključivanje u istraživačke projekte;
- povezivanje s istraživačima, doktorandima, industrijskim partnerima i drugim studentima;
- razvoj tehničkih, istraživačkih, komunikacijskih i timskih vještina;
- jačanje životopisa i profesionalnog profila;
- bolje razumijevanje mogućnosti nastavka obrazovanja na doktorskom studiju;
- stvaranje temelja za buduću suradnju s MARBLE-om;



- mogućnost stjecanja ECTS bodova ili priznavanja drugih studijskih obveza, kada je to dogovoreno s matičnom institucijom.

7 Koristi za MARBLE



Program MARBLE-u omogućuje:

- privlačenje talentiranih studenata diplomskih studija;
- rano prepoznavanje potencijalnih budućih doktoranada i istraživača;
- razvoj suradnje s domaćim i međunarodnim sveučilištima;
- uključivanje studenata u istraživačke i razvojne projekte;
- razvoj prototipova, analiza, programskih rješenja i drugih rezultata;
- povećanje međunarodne mobilnosti i vidljivosti MARBLE-a;
- razvoj novih tema diplomskih i budućih doktorskih istraživanja;
- jačanje obrazovne uloge Centra;
- stvaranje mreže mladih stručnjaka povezanih s MARBLE-om;
- razvoj dugoročnih institucionalnih partnerstava.

8 Nefinancijska podrška MARBLE-a

MARBLE može gostujućem studentu omogućiti:

- mjesto za rad tijekom boravka;
- pristup laboratorijima, istraživačkoj infrastrukturi i opremi, istraživačkim plovilima i testnim lokacijama, te programskim alatima, podacima i računalnim resursima;
- sudjelovanje na seminarima, radionicama i internim događanjima;
- sudjelovanje u eksperimentima i terenskim aktivnostima;
- povezivanje s drugim studentima i istraživačima;
- tehničku i organizacijsku podršku za dogovorene aktivnosti;
- potvrdu o završenom studijskom boravku.

Pristup pojedinim resursima ovisi o raspoloživosti, sigurnosnim pravilima, prethodnom osposobljavanju studenta i obvezama MARBLE-a prema trećim stranama.

9 Financijska podrška MARBLE-a

Student ili njegova matična institucija u pravilu samostalno osiguravaju:

- putne troškove;
- troškove smještaja;



- troškove prehrane;
- troškove osiguranja;
- troškove vize i boravišne dozvole;
- druge osobne troškove tijekom boravka.

Boravak se može financirati iz:

- Erasmus+ i drugih programa mobilnosti;
- stipendija matične institucije;
- nacionalnih i međunarodnih programa mobilnosti;
- projekata u kojima sudjeluje studentova matična institucija;
- drugih vanjskih izvora financiranja.

MARBLE može, ovisno o raspoloživim sredstvima i posebnoj odluci:

- djelomično ili potpuno pokriti pojedine troškove boravka;
- omogućiti smještaj ili pomoći u njegovu pronalasku;
- pokriti opravdane troškove terenskih aktivnosti;
- pokriti materijal neposredno potreban za odobreni projekt;
- omogućiti sudjelovanje na događanjima ili edukacijama.

Financijska podrška nije automatsko pravo i mora biti unaprijed odobrena.

10 Inteliktualno vlasništvo i objavljivanje rezultata

Sudjelovanje u Programu samo po sebi ne prenosi prava intelektualnog vlasništva sa studenta, matične institucije ili MARBLE-a.

Postojeća znanja, podatci, programska rješenja, dokumentacija i druga prava ostaju vlasništvo strane kojoj su pripadala prije početka boravka.

Prava na rezultate nastale tijekom boravka uređuju se u skladu s:

- stvarnim doprinosom studenta i drugih sudionika;
- pravilima matične institucije;
- pravilima MARBLE-a;
- pravilima projekta u okviru kojega je aktivnost provedena;
- primjenjivim ugovorima i zakonima.

Za projekte s mogućnošću zaštite ili komercijalizacije rezultata prava i obveze mogu se urediti posebnim sporazumom.

Student zadržava mogućnost izvršavanja svojih akademskih obveza, uključujući predaju i obranu diplomskog rada, uz poštovanje obveza povjerljivosti i zaštite rezultata.



Objavljivanje rezultata može se privremeno odgoditi kada je to potrebno radi:

- zaštite povjerljivih podataka;
- prijave patenta ili drugog prava;
- ispunjavanja ugovornih obveza;
- zaštite interesa studenta, MARBLE-a ili drugih uključenih strana.

11 Povjerljivost, sigurnost i osiguranje

Gostujući student obavezan je:

- poštovati pravila sigurnosti i zaštite na radu;
- proći potrebna osposobljavanja;
- odgovorno koristiti opremu i prostor;
- čuvati povjerljive informacije;
- poštovati pravila upravljanja podacima;
- pridržavati se etičkih pravila i akademske čestitosti;
- imati odgovarajuće zdravstveno i drugo potrebno osiguranje;
- pribaviti potrebne vize i dozvole;
- poštovati pravila ponašanja MARBLE-a.

Prije pristupa povjerljivim informacijama ili projektima može se sklopiti sporazum o povjerljivosti.

12 Prijava u Program

Prijava sadržava:

- životopis studenta;
- prijepis ocjena;
- motivacijsko pismo;
- podatke o studijskom programu i matičnoj instituciji;
- opis željenog područja rada;
- prijedlog teme ili aktivnosti, ako postoji;
- očekivane rezultate boravka;
- predloženo trajanje i datume;
- podatke o mentoru ili koordinatorskoj na matičnoj instituciji;
- preporuku ili potvrdu matične institucije;
- podatke o potrebnoj infrastrukturi i opremi;
- način financiranja troškova;
- potvrdu ili suglasnost matične institucije, kada je potrebna.

Student može predložiti mentora iz MARBLE-a, ali konačnu odluku o imenovanju mentora donosi MARBLE.

13 Rokovi za prijavu

7

Poziv za prijave je trajno dostupan na MARBLE-ovoj mrežnoj stranici.

Prijava se u pravilu podnosi najmanje tri mjeseca prije planiranog početka semestra.

Za studente kojima je potrebna viza, boravišna dozvola ili složenija administrativna priprema preporučuje se podnošenje prijave najmanje šest mjeseci unaprijed.

14 Kriteriji odabira

Prijave se ocjenjuju prema:

- kvaliteti i relevantnosti predložene aktivnosti;
- usklađenosti teme s istraživačkim područjima MARBLE-a;
- motivaciji studenta;
- dosadašnjem akademskom uspjehu;
- prethodnim znanjima i vještinama;
- potencijalu za ostvarivanje konkretnih rezultata;
- dostupnosti odgovarajućeg mentora;
- dostupnosti potrebne infrastrukture;
- mogućnosti priznavanja aktivnosti na matičnoj instituciji;
- potencijalu za nastavak suradnje;
- organizacijskim i financijskim uvjetima boravka.

Odluku donosi povjerenstvo koje se sastaje jednom mjesečno. MARBLE može organizirati razgovor s kandidatom prije donošenja odluke.

15 Praćenje i evaluacija

Student i mentor iz MARBLE-a redovito prate provedbu plana rada.

Na početku boravka, student drži prezentaciju o svom dosadašnjem radu.

Po završetku boravka student:

- podnosi završno izvješće;
- predstavlja rezultate u obliku prezentacije;
- predaje dogovoreni rezultat, primjerice članak, prototip, programsko rješenje, analizu, skup podataka ili nacrt diplomskog rada.

Mentor iz MARBLE-a izrađuje potvrdu i kratku evaluaciju studentova rada korištenjem pripadajućeg predloška.

16 Alumni mreža

8

Student postaje član MARBLE Visiting Student Alumni Network nakon što:

- završi odobreni studijski boravak;
- provede dogovorene aktivnosti;
- podnese završno izvješće;
- održi završnu prezentaciju;
- dobije potvrdu mentora iz MARBLE-a o uspješnom završetku Programa.

Članovi alumni mreže mogu:

- primati informacije o budućim obrazovnim i istraživačkim prilikama;
- sudjelovati na odabranim događanjima MARBLE-a;
- održavati kontakte s mentorima i drugim bivšim studentima;
- predstavljati iskustvo boravka budućim sudionicima;
- dobivati informacije o doktorskim studijima, projektima i drugim prilikama povezanim s MARBLE-om.

Članstvo u alumni mreži ne predstavlja zaposlenje, stipendiju niti drugi ugovorni odnos s MARBLE-om.