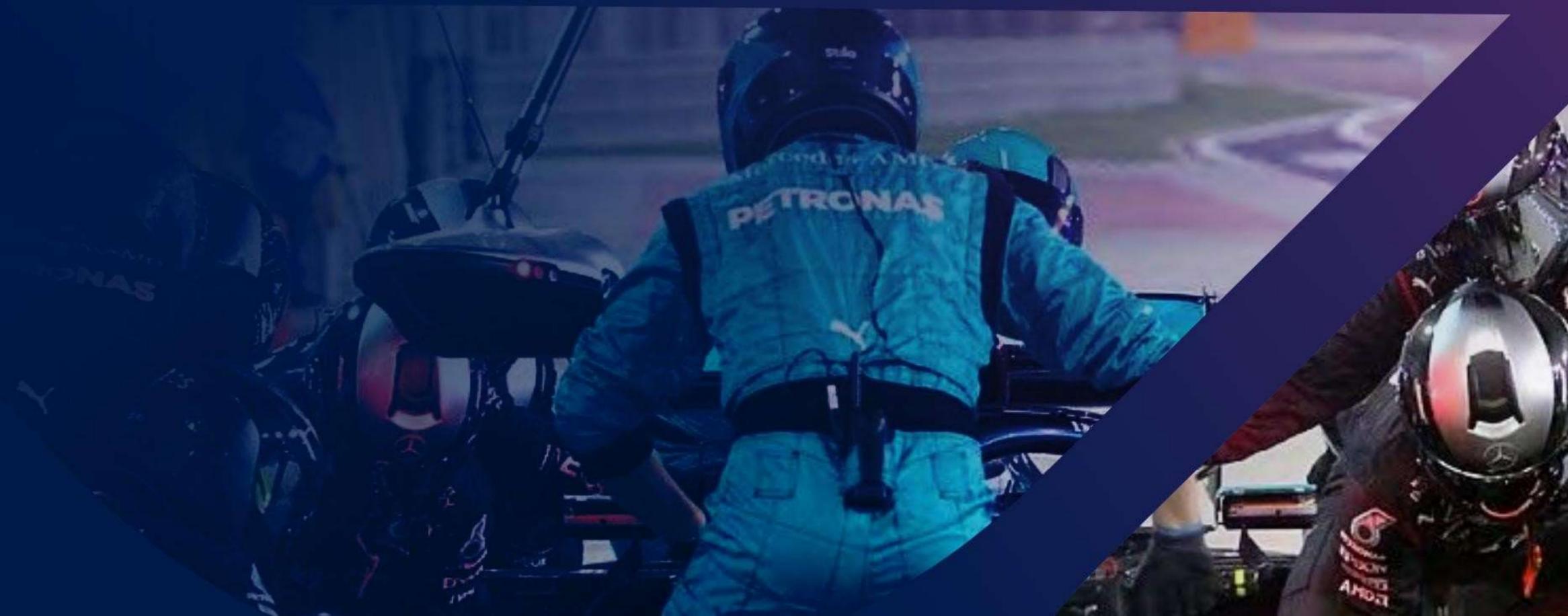




ENGINEERING
SCHOLARSHIP

GLOBALNA POTRAGA ZA TALENTIMA

FIA I BIHAMK VAS POZIVAJU
POSTANI INŽINJER AUTOSPORTA





FIA STIPENDIJA ZA INŽINJERE AUTOSPORTA

Ostvarite svoj san. Prijavite se za stipendiju FIA-e za magisterij naprednog inženjerstva autosporta na Cranfieldu, vodećem britanskom sveučilištu, i pridružite se svjetskoj porodici inženjera autosporta

- Fédération Internationale de l'Automobile (FIA), osnovana 1904., rukovodeće je svjetsko tijelo autosporta i promotor je sigurne, održive i pristupačne mobilnosti za sve učesnike cestovnog saobraćaja/prometa diljem svijeta.
- Timovi čiji članovi dolaze iz različitih sredina pokazali su se inovativnijim i kreativnijim. Naglašavamo da su upravo mladi inženjeri iz različitih dijelova svijeta posebno dobrodošli u našoj profesiji. Svjesna finansijskih i svih drugih prepreka koje stoje na putu pronalaženja novih talenata među inženjerima diljem svijeta, FIA je posvećena cilju da to promijeni i osigura bolju inkluziju.
- Autosport je moćan tehnološki laboratorij budućnosti i izvor inovacija. Upravo inženjeri su pokretači našeg napretka i najveća vrijednost auto-industrije.
- Diplomanti Cranfield Motorsport Engineeringa često ostvaruju svoj radni angažman s vrhunskim timovima, proizvođačima sportskih automobila i FIA-om. Pružit ćemo vam priliku da započnete svoje uzbudljivo autosportsko putovanje i dugoročno doprinesete da sport i mobilnost budu sigurniji i održiviji.

JEDNAKOST,
RAZNOLIKOST &

INKLUZIJA

AUTOSPORT

MOBILNOST

INOVACIJE

SIGURNOST

ISTRAŽIVANJE

ODRŽIVOST

146
ZEMLJE



REGIONALNO

OSNAŽIVANJE
TRANSPARENTNOST

DOBRO
UPRAVLJANJE

UČINKOVITOST
RAST

ZNANJE



OSTVARENI SNOVI

FIA STIPENDIJA POKRIVA:

Troškove školarine
za master (MSc) studij
naprednog inženjerstva
autosporta
£26,580 za inozemne
studente

Tromjesečnu stipendiju
za lične i troškove
smještaja u Ujedinjenom
Kraljevstvu
do £14,000

Povratnu avio karte
ekonomske klase iz vaše
zemlje prebivališta u
Ujedinjeno Kraljevstvo

Važna napomena: Potrebno je da stupite u kontakt sa BIHAMK-om (bihamk@bihmak.ba), članicom FIA-e u Bosni i Hercegovini, da bi se predstavili, te zajedno sa BIHAMK-om utvrditi da li ste kandidat koji ispunjava kriterije za ovu stipendiju. BIHAMK će se pobrinuti da vam pruži odgovore na sva vaša dodatna pitanja vezano za ovu stipendiju. Spisak FIA klubova iz cijelog svijeta možete naći na <https://www.fia.com/members>.

AUTOSPORTSKI INŽENJERING, SVIJET ČEKA – ZAŠTO CRANFIELD?

Cranfield je jedinstven univerzitet za postdiplomske studije specijaliziran za oblast tehnologije i menadžmenta. Smješten u srcu doline autosportova u Ujedinjenom Kraljevstvu, nastavni programi Cranfielda razvijeni su u saradnji s autosportskom industrijom. Cranfieldove nastavne programe vode i podržavaju iskusni profesionalci iz autosporta a osmišljeni su tako da zadovolje potrebe međunarodnog autosportskog sektora.

SPECIJALISTIČKE POSTDIPLOMSKE STUDIJE

Zajednica vrhunskih
profesionalaca
usmjerena na
istraživanje

Preko
150 MILIJUNA
vrijedne investicije u nastavnu
infrastrukturu u
proteklih pet godina

**6 PUTA
OSVOJIO**

Kraljičinu jubilarnu nagradu za
izvrsnost obrazovanja

81%
naših istraživanja je
vodeće u svijetu ili se
odlikuje kvalitetom
međunarodne
izvrsnosti

profesionalna mreža
70 000+
diplomanata
iz 177
zemalja

**MEĐU 5
NAJBOLJIH UK
UNIVERZITETA** u
oblasti
(Mašinstva, aeronautike i
proizvodnje)

QS Svjetska rang lista sveučilišta po
predmetima,
2022

5000+

Studenata postdiplomske studije
iz više od 100 zemalja

STRUKTURA NASTAVNIH PROGRAMA

MAGISTERIJ (MSC) U NAPREDNOM INŽENJERSTVU AUTOSPORTA

Cranfieldovi specijalistički master programi usmjereni na sektor autosporta ustanovljeni su i razvijaju se u bliskoj suradnji s partnerima iz autoindustrije, čime se osigurava da sadržaj nastave ostane relevantan za industriju te da poslodavci budu impresionirani stepenom pripremljenosti za rad.

Donji dijagram ilustruje strukturu tipičnih Cranfieldovih nastavnih jedinica u okviru master studija, ali ne može se poistovjetiti sa svim.



Intenzivno iskustvo učenja čime vam se pruža znanje koje vam je potrebno da budete najbolji u svojoj struci.

80 bodova

800 sati

Sposobnost razumijevanja kako vaš dio projekta utiče na cjelinu, što omogućava značajnu prednost kada započne vaša profesionalna

karijera.
40 bodova

400 sati

Prilika da razmišljate i radite na originalan način.

80 bodova

800 sati



NAPREDNO INŽENJERSTVO

AUTOSPORTA

Razvijte svoje vještine i stručnost u autosportu i inženjerstvu visokih performansi kroz rigoroznu kombinaciju usvajanja znanja i rada na projektima vezanim uz autosport.

TIPIČNI MODULI

- ✓ Kompozitne strukture u autosportu
- ✓ Računalna dinamika fluida (CFD) u autosportu
- ✓ Uvod u autosport
- ✓ Aerodinamika autosporta
- ✓ Autosportska elektronika i prikupljanje podataka
- ✓ Autosportski pogonski sklopovi
- ✓ Strukturalna analiza autosporta
- ✓ Dinamika autosportskih vozila
- ✓ Poslovanje u autosportu

Pojedinosti i sadržaj nastavnih jedinica podložni su izmjenama. Molimo vas da posjetite web stranicu Cranfielda za ažurne informacije



TRAŽIMO UPRAVO TEBE

Svjesni smo činjenice da svi možda nemate podjednake mogućnosti za studiranje na vodećem britanskom univerzitetu, i upravo vam stoga želimo pružiti priliku da to ostvarite.

KO SE MOŽE PRIJAVITI:

- Osobe sa završenim dodiplomskim studijem mašinstva koji će vam omogućiti pohađanje master studija u naprednom inženjerstvu autosporta (MSc) na Cranfield Univerzitetu – radi se o ekvivalentu višeg stupnja (drugog ciklusa) 2:1 studija u Ujedinjenom Kraljevstvu.
- Student mora zadovoljiti kriterij solidnog stepena poznavanja engleskog jezika prema međunarodnom standardu, uobičajeno IELTS 7.0 ili više .
- Visoko motiviran pojedinac sa razvijenom strašću prema autosportu , snažne osobnosti te izuzetno izraženih vještina saradnje sa drugima.





ENGINEERING SCHOLARSHIP

KAKO SE PRIJAVITI ZA FIA STIPENDIJU

1 Proces prijave za stipendiju otvoren je od 1. oktobra/ listopada 2022. do 15. februara/veljače 2023.

2 Kontaktirajte BIHAMK (bikamk@bihamk.ba), člana FIA-e u Bosni i Hercegovini da se predstavite i porazgovarate o tome da li zadovoljavate kriterije prijave.

7 Vaše studentsko putovanje započinje u oktobru/listopadu 2023.

3 Ispunite standardni aplikacijski formular za master studij naprednog inženjerstva autosporta na Cranfieldovoj web stranici www.cranfield.ac.uk.

U dijelu 'Osobna izjava (eng., „Personal Statement”)' objasnite zašto smatrate da ste kvalitetan kandidat za FIA-inu stipendiju.

U odjeljku 'Finansiranje' (eng., „Funding”) navedite stipendiju FIA-e kao način kojim namjeravate financirati svoju diplomu (eng., „FIA Scholarship as the intended way to fund my degree”)

6 Uspješnog FIA stipendistu objavit ćemo tokom aprila/travnja 2023.

5 Sa kandidatima koji su ušli u uži izbor FIA će obaviti razgovor tokom marta/ ožujka 2023.

4 Cranfield će razmotriti prijave koristeći svoje standardne prijemne procedure, a odabrani kandidati će biti intervjuirani između 15. februara/veljače i 15. marta/ ožujka 2023.