

PRIJAVE
STUDENATA ZA UPIS DRUGE GODINE DIPLOMSKOG STUDIJSKOG PROGRAMA
„BIOINDUSTRIJSKE TEHNIKE“ SVEUČILIŠTA U ORLEANSU, FRANCUSKA

Pozivaju se studenti diplomskih studija Molekularne biologije i Eksperimentalne biologije (modul – fiziologija i imunologija) koji žele nastaviti studij u okviru programa Bioindustrijske tehnike (TBI) da podnesu prijave do 15. ožujka 2015. godine. Prijave treba dostaviti u studentsku referadu. Prijavi treba priložiti prijepis ocjena s prikazanim prosječnim uspjehom tijekom preddiplomskog i diplomskog studija, kratki životopis i motivacijsko pismo (pisati na engleskom jeziku). Ukoliko su studenti ostvarili dodatne aktivnosti kroz izradu rada za Rektorovu nagradu ili su dobili Rektorovu nagradu, bili demonstratori, sudjelovali u Noći biologije, sudjelovali na znanstvenim skupovima ili pohađali tečajeve (npr. ljetne škole), molim da prilože potvrde o ostvarenim aktivnostima. Za sve dodatne informacije možete me kontaktirati na e-mail: vbesend@biol.pmf.hr.

Između Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Orleansu, Francuska, sklopljen je 2007. godine ugovor o suradnji na razini diplomskog studija za studente Molekularne biologije (PMF) i Molekularne biotehnologije (PBF). Nakon prve godine diplomskog studija i položenih 60 ECTS-a 5 naših studenata ima mogućnost upisa na drugu godinu studija Sveučilišta u Orleansu radi stjecanja diplome Magistra znanosti iz područja bioindustrijskih tehnika („Diplôme de Master du domaine Sciences et Technologie, mention Sciences du Vivant, spécialité Techniques bio-industrielles“). Ova diploma istovremeno se priznaje i kao diploma odgovarajućeg studija na matičnom fakultetu. Nastavu na ovom studiju izvodit će znanstveno-nastavno osoblje oba Sveučilišta, a dio praktične nastave održat će se na Sveučilištu u Orleansu. Nastava se izvodi na engleskom i hrvatskom jeziku

Course Description

SEMESTER 3					
UE	Course Title (University in charge)	Lecture / Tutorial / Practical	Hours / semester	Credits (E.C.T.S)	
	Experimental Immunology (Zagreb)	Lect/tutor/pract	20	3	
	Professionnal Project-Knowledges on industrial company (Zagreb-Orléans)	Lectures	20	3	
	Experimental Approach to Genetics (Zagreb-Orléans)	Lect/tutor/pract	25	3	
	Cell Culture Bioengineering (Zagreb)	Lectures	30	3	
	Cell Culture Bioengineering (Orléans)	Practicals	30	3	
	Chemical Analysis Techniques (Orléans-Zagreb)	Lectures	25	3	
	Gene Therapy – Gene Transfer (Orléans)	Lect/tutor	30	4	
	Scientific Communication in English and in French (Orléans, Ambassade-Zagreb)	Tutorials	20	2	
	Plant Engineering (Orléans-Zagreb)	Lect/tpract	30	3	
	Bio-imagery (Orléans)	Lect/tpract	25	3	
Total 30 ECTS					
SEMESTER 4					

	UE	Course Title (University in charge)	Lecture / Tutorial / Practical	Hours / semester	Credits (E.C.T.S)
Fundamental teaching		Chemical Analysis Techniques (Orléans-Zagreb)	Practicals	40	4
Total ECTS :					
Specialization teaching					
Total ECTS : 4					
Industrial Training Period ECTS : 26		The 4-to-6-month industrial training period in a firm (Orléans-Zagreb) is a course requirement. 3 to 5 students may be given the opportunity to carry it out in a French firm, or in Croatia in a firm or in a university research laboratory at the university of Zagreb			26
Total 30 ECTS		Initial frame kept at 91%			

Koordinatorica studija TBI



Prof.dr.sc. Višnja Besendorfer