



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

Pozivaju se studenti diplomskih studija Molekularne biologije koji žele nastaviti studij u okviru programa Bioindustrijske tehnike (TBI) u akad.god. 2022./23. da podnesu prijave do 01. travnja 2022. 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 sve 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/radionice (npr. ljetne škole), molim da prilože potvrde o ostvarenim aktivnostima.

Za sve dodatne informacije možete me kontaktirati na e-mail: [vbesend@biol.pmf.hr](mailto: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. Više informacija o studijskom programu možete naći na mrežnoj stranici [http://www.pmf.unizg.hr/biol/studijski\\_programi/dislocirani\\_diplomski\\_studij\\_bioindustrijske\\_tehnike](http://www.pmf.unizg.hr/biol/studijski_programi/dislocirani_diplomski_studij_bioindustrijske_tehnike).

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
	Professional 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, Embassy-Zagreb)	Tutorials	20	2
	Plant Engineering (Orléans-Zagreb)	Lect/tpract	30	3
	Bio-imagery (Orléans)	Lect/tpract	25	3
<b>Total 30 ECTS</b>				
SEMESTER 4				
UE	Course Title (University in charge)	Lecture / Tutorial / Practical	Hours / semester	Credits (E.C.T.S)
<b>Fundamental teaching</b>				
Total ECTS :				
<b>Specialization teaching</b>	Chemical Analysis Techniques (Orléans-Zagreb)	Practicals	40	4
Total ECTS : 4				
<b>Industrial Training Period</b> 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 and University of Orleans			26
<b>Total 30 ECTS</b>	Initial frame kept at 91%			

Koordinatorica studija TBI



Prof.dr.sc. Višnja Besendorfer