



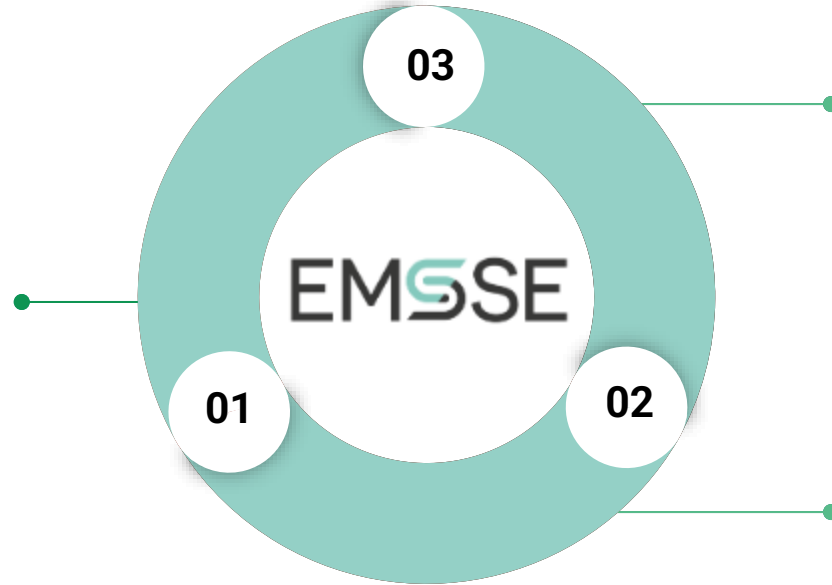
EMSSSE

European Master in Sustainable
Systems Engineering

Perspektiva nga studentët shqiptarë

Një mundësi masteri european për studentët shqiptarë

European master in
Sustainable System
Engineering



Qëllimi:

Synon të përgatisë inxhinierë që projektojnë sisteme efikase, të qëndrueshme duke marrë në konsideratë ndikimet mjedisore, ekonomike dhe sociale.

- Master 2-vjeçar
- 120 kredite
- Program në gjuhën angleze
- Bursa studimi EMJMD; EMSSE; Erasmus+
- Master Thesis ne laborator ose kompani

Universitetet përbërëse

UTC

Universiteti Teknologjik i Compiègne, Francë

- Koordinatori i EMSSE
- Universitet publik francez dhe shkollë elitare inxhinierike.

Ekselencë akademike në inxhinieri, kërkim ndërdisiplinor dhe inovacion.

UNIGE

Universiteti i Genova, Itali

- Një nga universitetet më të mëdha dhe më të vlerësuara në Itali, me fokus të fortë në inxhinieri

-Programe master dhe kërkim shkencor të renditura ndër më të mirat në nivel kombëtar

UPC

Universiteti Politeknik i Catalunya, Spanjë

- Një nga universitetet teknologjike më të mira në Evropë në inxhinieri dhe teknologji

-Ofron programe të shumta Bachelor, Master dhe PhD me fokus kërkimin dhe inovacionin

UPT

Universiteti Politeknik i Tiranës, Shqipëri

- Universiteti kryesor publik i inxhinierisë në Shqipëri

-FTI mbështet EMSSE dhe ofron diploma të dyfishta me UTC dhe UNIGE

Degët e mundësuar

01

SOSE - UNIGE
(System of System Engineering)

- Arkitektura dhe sjellja e sistemeve të përbëra nga shumë nën-sisteme
- Koordinim, komunikim dhe kontroll midis sistemeve autonome
- Analizë performance

02

AOS - UTC
(Advanced machine learning and
Optimisation of Systems)

- Modele të machine learning për analiza dhe parashikim
- Metoda optimizimi për probleme inxhinierike
- Vendimmarrje bazuar në të dhëna në sisteme komplekse

03

AMS - UPC
(Advanced Manufacture Systems)

- Organizimi dhe funksionimi i sistemeve prodhuese
- Planifikimi dhe kontrolli i proceseve industriale
- Automatizim dhe integrim i sistemeve në fabrikë

Përvoja akademike në EMSSE

Në secilin institucion akademik:



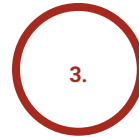
Para mbërritjes

Kryerje e dokumentacionit dhe regjistrimeve nga ana e programit



Java 1

Mikpritja në institucionin akademik prej koordinatorëve lokalë



Java 1-14

Pjesëmarrja në procesin akademik



Pas javës 14

Mikpritja në institucionin akademik prej koordinatorëve lokalë

Çfarë mund të pritet nga një semestër në EMSSE

Nga ana akademike	<ul style="list-style-type: none">- 30 kredite për semestër- Lëndë të përshtatura për nivelin Master dhe specifike të path-it të përzgjedhur- Çdo universitet me resurset, bibliotekat, dhe sistemet e tyre online të menaxhimit të notave / provimeve.
Nga ana sociale	<ul style="list-style-type: none">- Përballje me larmi kulturash dhe gjuhësh- Grupe Erasmus me shumë evente
Nga ana kulturore	<ul style="list-style-type: none">- Mundësi për të udhëtuar lirisht në vend

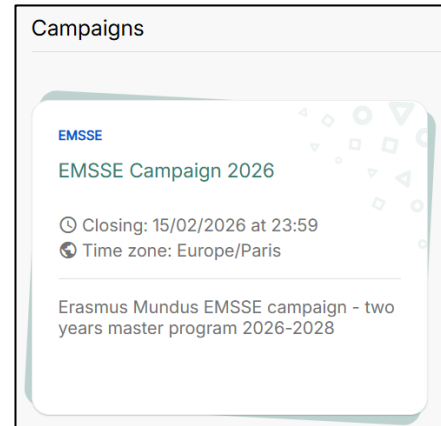


Perspektiva për në të ardhmen

- Ndihmë aktive dhe e vazhduar prej programit në lidhje me suportin e studentëve në lidhje me vizat / lejet e qëndrimit / sigurimet
- Ndihmë aktive e programit për të publikuar dhe lidhur studentët e semestrit të fundit me praktikat / temat e diplomës
- Stafe pedagogjike me interes të lartë për të përfshirë studentët në kërkimet e tyre / për gjetje vendi pune

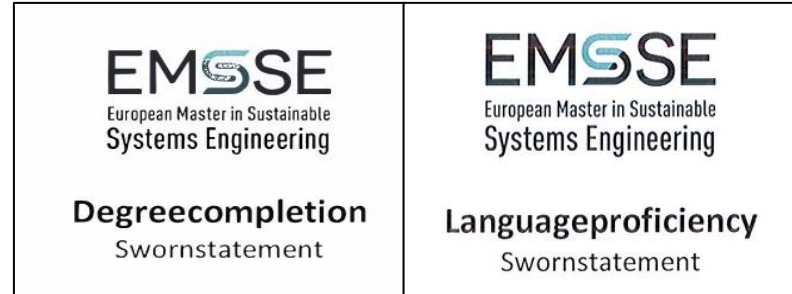
Procesi i aplikimit

- emsse.eu - Informacioni
- application.emsse.eu - Aplikimi
- Informacione Personale & Akademike
- 15 Nëntor 2025 - 15 Shkurt 2026



Dokumentat

1. Diploma dhe lista e notave
2. Certifikata e gjuhës së huaj (IELTS, TOEFL, Band: B2+)
3. Letër rekomandimi
4. Letër Motivimi
5. CV
6. Certifikata/Trajnime



Pritshmëritë ekstrakurrikulare

- Labororet/Klubet



- Summer school & udhëtimet



