

**JADE UNİVERSİTESİ, WILHELMHAVEN ALMANYA**  
**BİYOMEDİKAL MUHENDİSLİĞİ ULUSLARARASI YAZ OKULU**

**26 Ağustos – 13 Eylül 2024**



Anlaşmalı olduğumuz Jade Üniversitesi'nde yaz okulu düzenlenmektedir. Temel olarak Biyomedikal, Elektrik-Elektronik, Yazılım, Yapay Zeka, Fizik ve Bilgisayar Mühendisliği alanlarını ilgilendirebilecek 3 haftalık yaz okulunun ders programı verilmiştir. 3 haftalık, haftada 24 saatlik yaz okulu detaylarına aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz. Yaz okulu dili İngilizcedir.

Uluslararası Yaz Okulu Linki için [tıklayınız.](#)

Ders ücretleri Ankara Üniversitemize ayrılan belli bir kontenjan için alınmayacaktır. Konaklama ve idari masraflar 900 Euro'dur. **Ayrıca Ulaşım (Uçak+Aktarma), günlük ihtiyaçlar (Yemek+Ulaşım) ve vize masrafları öğrenciye aittir.**

Bu programdan yararlanmak için programın Ankara Üniversitesi koordinatörlerine [jadeankara@gmail.com](mailto:jadeankara@gmail.com) ve Biyomedikal Mühendisliği Bölümü'nden Arş. Gör. Mustafa Tüfekçi'ye ([mtufekci@ankara.edu.tr](mailto:mtufekci@ankara.edu.tr)) eposta atabilirsiniz.

# INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL IN BIOMEDICAL ENGINEERING



26 AUGUST – 13 SEPTEMBER 2024

  
**JADE HOCHSCHULE**  
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

#### Course lanes

- Applied Artificial Intelligence
- Basics of Biomedical Engineering
- Biomedical Signal and Image Acquisition, Processing and Analysis (graduate students)



**Course language** English

**Registration deadline** 15<sup>th</sup> of May

**Contact**

Dipl.-Kffr. Iris Wilters, International Office  
iris.wilters@jade-hs.de

**Further information:** [JADE-HS.DE/BME](https://jade-hs.de/BME)

## Biomedical Engineering Summer School Wilhelmshaven 2023

Date		Lane A <b>Applied Artificial Intelligence</b> (Undergraduate students)	Lane B <b>Fundamentals of Biomedical Engineering</b> (Undergraduate students)	Lane C <b>Biomedical Signal and Image Acquisition, Processing and Analysis</b> (Graduate students)
28.08.	Mon	<b>Welcome - Workshop "German Language and Culture" - Introduction to courses</b> (afternoon session)		
29.08. - 01.09.	Tue	<b>Biomedical Image Processing</b> (Kiss)	<b>Introduction to Project Management</b> (Daróczy)	<b>Amperometric Biosensors and Related Electronics</b> (Çökeliler / Koçum)
	Wed			
	Thur			
	Fri			
02.09. - 03.09.	Sat Sun	<b>Weekend activities, day trips to Bremen, Oldenburg...</b>		
04.09. - 07.09.	Mon	<b>Biomedical Applications of Machine Learning</b> (Farkas)	<b>3D-Modelling and Simulation of Biomechanical Structures</b> (Totorean / Galatanu)	<b>Instrumentation, Acquisition and Signal Processing for Biosignals</b> (Yüksekkaya)
	Tue			
	Wed			
	Thur			
08.09. - 10.09.	Fri Sat Sun	<b>Weekend activities, mud flat hiking to the Island of Baltrum</b>		
11.09. - 14.09.	Mon	<b>Artificial Intelligence</b> (Chiaradia Masselli)	<b>Brain-Computer-Interfaces</b> (Kuzmicheva)	<b>Embedded Systems</b> (Chávez-Campos)
	Tue			
	Wed			
	Thur			
15.09.	Fri	Presentations of project results (all courses together) - Student evaluation <b>Presentation of certificates</b>		