

## YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI

### ROBOTLAR VE AKILLI SİSTEMLER

Robotlar ve Akıllı Sistemler Mühendisliği, sanayinin tüm bileşenlerinden nitelikli verilerin toplanması, bu verilerin güvenli ve hızlı şekilde işlenmesi ve devamında karar verme ve üretim süreçlerinde kullanılması için başta Mekatronik, Makine, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar ve Endüstri Mühendisliği olmak üzere farklı disiplinlerin katılımıyla gelişen disiplinlerarası ve hayatın her alanına dokunan bir mühendislik dalıdır.

Berlin Teknik Üniversitesi, Alman Eğitim ve Araştırma Bakanlığı ve Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile iş birliği içerisinde sürdürülmesi planlanan Robotlar ve Akıllı Sistemler Yüksek Lisans Programı, öğrencilerine güncel mühendislik uygulamaları çerçevesinde ve sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda akıllı üretim, otomasyon ve bilişim sistemleri alanlarında ihtisaslaşma ve İngilizce dilinde eğitim olanağı sunacaktır.

(<http://rasyt.tau.edu.tr>)

## DIE MASTER-PROGRAMME

### ROBOTICS AND INTELLIGENT SYSTEMS

Robotics and Intelligent Systems Engineering is an interdisciplinary field which touches all areas of life and develops with the participation of many scientific branches, especially Mechatronics, Mechanical, Electrical-Electronics, Computer and Industrial Engineering, to enable collection and safe and rapid processing of qualified data from all components of the industry and their utilization in decision and production processes.

Master of Science in Robotics and intelligent Systems which is planned and will be executed with the cooperation of Technical University Berlin, German Ministry of Education and Research and the German Academic Exchange Service (DAAD) offers students a specialization in smart manufacturing, automation and IT systems based on current engineering applications and demands of the industry in English language.

