



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
TOSYA MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ
BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ
PROGRAMI
PROGRAM DEĞERLENDİRME RAPORU

AĞUSTOS, 2024

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı

Güçlü ve Gelişmeye Açık Yönler¹

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı, Kastamonu Üniversitesi, Tosya Meslek Yüksek Okulu bünyesinde açılan akademik programlar arasında olup; Elektronik ve Otomasyon Bölümünün altında eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdüren bir ön lisans programıdır.

Program, eğitim öğretim döneminde 50 (elli) öğrenci almaktadır. Programa yerleştirme işlemi, Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Yükseköğretim Kurumları Sınavı'nın (YKS) Temel Yeterlilik Testinden (TYT) alınan puan ile yine ÖSYM tarafından gerçekleştirilmektedir.

Programın öğretim kadrosunda, kadrolu ve tam zamanlı olarak görev yapmakta olan her biri alanında uzman olan 3 öğretim görevlisi bulunmaktadır.

Güçlü Yönler

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı mezunlarının iş kaygısı yaşamadığı veya çok az yaşadığı nadir akademik programlardan birisi olması nedeniyle; programın öğrenci almaya başladığı dönemden itibaren kontenjanları tam olarak dolmakta ve birçok önlisans programından daha yüksek puanla öğrenci alımı gerçekleştirilmektedir.

- Program müfredatı, günün ihtiyaçlarına ve sektörün beklentilerine uygun olarak güncellenmektedir.
- Mezunlar ile iletişimi sağlayan “Mezun Bilgi Sistemi” bulunmaktadır.
- Konusunda uzman, sektörü yakından takip eden, dinamik ve yeniliğe açık bir akademik personel yapısına sahiptir.
- Programda görevli akademik personelin, ders görevleri dışında vermiş oldukları akademik, staj ve işletmede mesleki eğitim konusundaki danışmanlık hizmetleri; öğrencilerin bu konulardaki eksikliklerinin giderilmesine katkı sunmaktadır.
- Öğretim elemanlarının birbirleriyle olan iletişimleri güçlüdür.
- Akademik personelin her birisinin uzmanlık alanı, programın ihtiyaç duyduğu farklı alanlardandır.
- Bilgi ve iletişim teknolojilerinin son derece önem kazandığı günümüzde, öğrenci-öğretim elemanı iletişiminin ders dışı zamanlarda da kesintisiz olarak devam etmesi özellikle önem arz etmektedir. Bu bağlamda, programda görevli tüm akademik personel ubys.kastamonu.edu.tr adresi üzerinden, sosyal medya ve çeşitli mesajlaşma uygulamaları ile öğrencilerimize yardımcı olmaktadır.
- Kullanılan eğitim-öğretim yöntemleri program amaçlarını gerçekleştirmeye yöneliktir. Programda eğitim-öğretim niteliğinin ve kalitesinin artırılması amacıyla; iç ve dış paydaşların görüş, öneri ve talepleri ile sektörün yapısı dikkate alınarak eğitim-öğretim süreçlerinin kontrollü bir şekilde takip edilmekte ve kanıtları ile kayıt altına alınmaktadır.

¹ Biriminizde öz ve akran değerlendirme süreçleri tamamlanan her bir **ön lisans / lisans programı için çoğaltınız.**
Bu bölümü oluştururken biriminizde hazırlanan program öz değerlendirme ve akran değerlendirme raporlarının sonuç bölümünden yararlanınız.

Gelişmeye Açık Yönler

- Programın öğrenci almaya başladığı tarihten günümüze kadar Farabi, Mevlâna, Erasmus vb. ulusal ve uluslararası anlamda öğrenci hareketliliği gerçekleşmemiştir.
- Öğrencilerin ders dışındaki gelişimlerine katkı sağlamak için spor, sanat, kültür vb. çalışmalara yönelik mekanlar oldukça sınırlıdır.
- Program laboratuvarlarında eksik ekipmanlar bulunmaktadır. Bu ekipmanların ivedilikle tedarik edilmesi gerekmektedir.

Sonuç ve Değerlendirme

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programının güçlü yönlerinin yanında, gelişmeye açık ve zayıf yönlerinin de olduğu bir gerçektir. Bu zayıf yönler, tehdit unsurları olarak da karşımıza çıkmakla beraber; iyileştirmeye açık yönleri olarak da kabul edilebilir görülmektedir. Bu bağlamda, zayıf yönlerin geliştirilmesine yönelik olarak aşağıdaki faaliyetlerin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır:

- Ulusal ve uluslararası anlamda öğrenci hareketliliğini artırmaya yönelik olarak, tanıtımların ve bilgilendirme toplantılarının artırılması gerekmektedir.
- Programa ilişkin çalışmalarda dış paydaşlarla iş birliğinin yapılması, programın gelişimi açısından son derece önem arz etmektedir. Bu nedenle, mezunlarla dış paydaş ilişkisini artırmaya yönelik olarak, mezun bilgi sisteminin daha aktif kullanımı sağlanmalıdır.
- Laboratuvarlarda bulunan eksik ekipmanların tedarik edilmesi gerekmektedir.