



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Fakülte Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayıları
25.03.2022	03	01-05

Fakülte Kurulu Zoom üzerinden (Video Konferans ile) 25.03.2022 tarihinde saat 10.30'da toplantı mevcudu ve toplantı yeter sayısının olduğu görülerek Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Bülent CENGİZ başkanlığında aşağıdaki gündem maddelerini görüşmek üzere toplanarak aşağıdaki kararı almıştır.

KARAR 01: Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün 25.03.2022 tarih ve 2200032123 sayılı yazısı ekleri görüşüldü.

Görüşme sonucunda; Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün açılması durumunda eğitim- öğretimde görev alacak öğretim üyesi sayısı yeterli ve öğrenci alımı için gerekli alt yapı mevcut olup, alanlarında uzman nitelikli akademik kadrosu ile lisansüstü eğitim vermeye devam etmektedir. Ders planı 1 (bir) dönem boyunca staj yaparak iş hayatına daha tecrübeli bir mühendis olarak başlayabilmeleri için MÜDEK akreditasyonu ve 7+1 eğitim modeline uygun olarak güncellemiştir. Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Bartın ve çevresinde metal, polimer, seramik malzemelerin işlenmesi ve üretimi alanlarında faaliyet gösteren çeşitli sektörlerin Metalürji ve Malzeme Mühendisi ihtiyacının karşılanması ve üniversite-sanayi işbirliği kapsamında ortak çalışma ve projelerin yürütülmesinde aktif rol ve sorumluluklar üstlenecektir. Üniversitemizin “Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları” ihtisaslaşma alanında yer alan Kimyasal Teknojiler, Katmanlı Üretim, Akıllı Malzemeler ve Endüstriyel Uygulamaları ana başlıkları Metalürji ve Malzeme Mühendisliğinin çalışma alanları ile doğrudan ilişkilidir. Ayrıca, disiplinler arası bir bölüm olan Metalürji ve Malzeme Mühendisliğini üniversitemizin ihtisaslaşma alanındaki diğer alt kategorilerle de dolaylı olarak ilişkilendirmek mümkündür. Bu nedenle, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği bölümü üniversitemizin ihtisaslaşma alanıyla tam uyumludur. Alanında yetkin ve donanımlı Metalürji ve Malzeme Mühendislerinin yetiştirilmesi hem Bartın ili ve çevresine hem de üniversitemizin ihtisaslaşma alanına sağlayacağı katkılar açısından önemlidir. Bölümümüz, Filyos Vadisi Projesi ve üniversitemiz ihtisaslaşma alanı kapsamında yürütülen çalışmalarda yer alarak başta Bartın ilimiz ve bölgemiz olmak üzere ülkemize değer katabilmek için nitelikli Metalürji ve Malzeme Mühendisleri yetiştirmeye devam etmek istemektedir. Tüm bu gerekçeler doğrultusunda 2022-2023 akademik yılında Fakültemiz Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü I. Öğretimine 20 (+10 Uluslararası) öğrenci alınması hususunun Yükseköğretim Kurulu Başkanlığında 2022 yılı içinde görüşülmesi için teklifin Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığına bildirilmesinin kabulüne ve Rektörlük Makamına arzına; (Ek3: Dosya)

Oy birliği ile karar verildi.

KARAR 02: Çevre Mühendisliği Bölümünün 25.03.2022 tarih ve 2200032127 sayılı yazısı ekleri görüşüldü.

Görüşme sonucunda; Çevre Mühendisliği doğanın gittikçe tükenen kaynaklarını korumak, verimli bir şekilde kullanılmasını sağlamak ve doğayı insanın etkisinden, insan sağlığını da kirlenen çevrenin etkilerinden korumak amacıyla sürdürülebilir kalkınmaya hizmet edecek araştırmalar yapan ve teknolojilerin geliştirilmesine katkı sağlayan çok yönlü bir mühendislik dalıdır. Çevre Mühendisliği Bölümünde öğrenci alımı için yeterli öğretim üyesi sayısına ve gerekli altyapıya sahiptir. Üniversitemiz “Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları” alanında ihtisaslaşmaya hak kazanmıştır. Ayrıca Bartın ili Türkiye'nin ilk mega endüstri bölgesi, Filyos Vadisi Projesi'nin odağındadır. İnşası devam eden Filyos projesi



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Fakülte Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayıları
25.03.2022	03	01-05

tamamlandığında, Bartın ilinde ve çevresinde hızlı yapılaşma, sanayileşme ve kentleşme olacaktır. Kentleşme ve sanayileşmenin artması sonucu oluşacak çevresel etkilere Çevre Mühendislerinin katkısıyla sürdürülebilir, planlı, akıllı ve bütünleşik bölge uygulamalarıyla daha etkin çözüm sunulacaktır. Bölgenin özel konumu ve Üniversitemizin ihtisaslaşma alanı göz önüne alındığında farklı konularda eğitim alma ve staj imkânları ile bu ortamın içerisinde uygulamalı eğitim alarak mühendislerin yetiştirilmesi önem arz etmektedir. Dünyamızda ve Ülkemizde yaşanan çevre sorunlarının çözümünde ve bölgemizde yürütülen Filyos Liman projesi ve Üniversitemiz ihtisas alanı "Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları"- Akıllı Şehirler alt alanı kapsamında yürütülecek çalışmalarda görev alacak Çevre Mühendisleri yetiştirmeye 7+1 Eğitim modeli ve MÜDEK akreditasyonuna uygun ders planı uygulayarak devam etmek istemektedir.

Tüm bu gerekçeler doğrultusunda 2022-2023 akademik yılında Fakültemiz Çevre Mühendisliği Bölümü I. Öğretimine 20 (+10 Uluslararası) öğrenci alınması hususunun Yükseköğretim Kurulu Başkanlığında 2022 yılı içinde görüşülmesi için teklifin Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığına bildirilmesinin kabulüne ve Rektörlük Makamına arzına; (Ek3: Dosya) Oy birliği ile karar verildi.

KARAR 03: İnşaat Mühendisliği Bölümünün 25.03.2022 tarih ve 2200032135 sayılı yazısı ekleri görüşüldü.

Görüşme sonucunda; Fakültemiz İnşaat Mühendisliği Bölümü sanayi ve kamu ihtiyaçlarını göz önüne alarak 2018 yılında ders planlarında köklü bir reforma giderek iş yeri eğitim modeline (7+1) geçmiştir. İş yerlerinde stajyer olarak bir dönem eğitim gören öğrencilerimiz inşaat sektörünün taleplerine cevap verebilecek yetkinlikte ve daha nitelikli mühendisler olarak işe başlamaktadır. Üniversitemiz YÖK tarafından yürütülen **Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Projesi** kapsamında **Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları** alanında ihtisaslaşmakta olup İnşaat Mühendisliği Bölümü bu kapsamda Akıllı ve Sürdürülebilir Çevre, Akıllı ve Sürdürülebilir Kentleşme ve Akıllı ve Sürdürülebilir Güvenlik konularında ihtisaslaşma projelerine destek vermektedir.

Filyos Limanı etrafında gelişmesi ön görülen sanayileşme ile birlikte kentsel altyapı, konutlaşma ve ulaşım ihtiyacı doğacaktır. Akıllı liman ve akıllı ulaşım altyapısına sahip olması konusunda çalışmaların yürütüldüğü Filyos Limanında İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olacak öğrenciler tecrübeleriyle bölge istihdamında nitelikli iş gücünü oluşturacaktır. Dolayısıyla bu konu, özellikle Batı Karadeniz bölgesinin imar ve gelişmesinde görev alabilecek nitelikli İnşaat Mühendislerinin yetiştirilmesi açısından daha da önem kazanmaktadır. Donanımlı alt yapısı ve yetkin akademik kadrosu ile İnşaat Mühendisliği bölümü kalkınma odaklı misyon farklılaşmasını hedef alarak ülkesinin kalkınmasını benimseyen bir anlayışla öncü olmayı amaçlamaktadır. Tüm bu gerekçeler doğrultusunda 2022-2023 akademik yılında Fakültemiz İnşaat Mühendisliği Bölümü I. Öğretimine 20 (+10 Uluslararası) öğrenci alınması hususunun Yükseköğretim Kurulu Başkanlığında 2022 yılı içinde görüşülmesi için teklifin Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığına bildirilmesinin kabulüne ve Rektörlük Makamına arzına; (Ek3: Dosya)

Oy birliği ile karar verildi.



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Fakülte Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayıları
25.03.2022	03	01-05

KARAR 04: Endüstri Mühendisliği Bölümünün 24.03.2022 tarih ve 2200032058 sayılı yazısı ekleri görüşüldü.

Görüşme sonucunda; Fakültemiz Endüstri Mühendisliği Bölümü Üniversitemizin ihtisaslaşma alanı olan Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları kapsamında yürütülen çalışmaların odağında yer alan bölümlerden biridir. Üniversitemiz ihtisaslaşma alanı kapsamında yapılacak çalışmalarda Yapay Zeka, Simülasyon ve Modelleme, Büyük Veri ve Analitiği, Artırılmış Gerçeklik, Optimizasyon ve benzeri konularda uzmanlaşmış nitelikli araştırmacılara ihtiyaç duyulmaktadır. Endüstri Mühendisliği bölümü ihtisaslaşma alanımızın temelini oluşturan Büyük Veri ve Analitiği, Lojistik, Endüstri 4.0 ve Optimizasyon gibi konularda yapılan çalışmalarla Üniversitemize ve bölgemize büyük katkısı olacaktır.

Mevcut durumda Endüstri Mühendisliği Bölümünün dolulu oranı %90 dır. Bu bağlamda Üniversitemizde Endüstri Mühendisliğinin açılması ve öğrencinin kabulü ile birlikte kamu ve özel sektörün nitelikli Endüstri Mühendisi ihtiyacının karşılanmasına büyük katkı sağlayacaktır. Bu gerekçelerle Fakültemiz bünyesinde Endüstri Mühendisliği Bölümünün açılmasının uygunluğuna ve Rektörlük Makamına arzına; (Ek3: Dosya)

Oy birliği ile karar verildi.

KARAR 05: Mekatronik Mühendisliği Bölümünün 25.03.2022 tarih ve 2200032068 sayılı yazısı ekleri görüşüldü.

Görüşme sonucunda; Üniversitemiz Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları alanında 'Bölgesel Kalkınma Odaklı İhtisaslaşan Üniversite' olmaya hak kazanmıştır. Üniversitemiz, ihtisaslaşma alanını belirlerken Batı Karadeniz Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk Mega Endüstri Bölgesi olması planlanan Filyos Vadisi Projesini ve 2021 yılında tamamlanan Filyos Limanı'nı odağına almıştır. Filyos Endüstri Bölgesi'ne yönelik, Robotik, Yapay Zeka, Otonom Sistemler ve Nesnelerin İnterneti alanlarında yürütülecek Ar-Ge ve Ür-Ge faaliyetlerinin niteliğini artırmak ve bu faaliyetleri sürdürülebilir kılabilecek insan kaynağını yetiştirmek için Mekatronik Mühendisliği bölümünün açılmasının önem arz ettiği düşünülmektedir.

Mekatronik Mühendisliği bölümü bünyesinde yürütülen çalışmalar bölgeye sağlayacakları katkının yanında ülkemizin kalkınması için öncelikli olan ve "Kritik Teknolojiler" olarak adlandırılan alanlar ile de doğrudan ilişkilidir. Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen öncelikli alanlar içerisinde "Biyomedikal Ekipman", "Modelleme ve Simülasyon Teknolojileri", "Nesnelerin İnterneti", "Robotik, Mekatronik ve Otomasyon" ile "Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi" alanlarında ve bunların birlikteliği ile geliştirilen disiplinlerarası proje faaliyetlerinde Mekatronik Mühendisliği öncü rol oynamaktadır. Bunun yanında Cumhurbaşkanlığımızın başlattığı Millî Teknoloji Hamlesi ve Dijital Türkiye hareketi kapsamında Robotik, Yapay zeka, Sistem Modelleme ve Simülasyon gibi konularda yapılacak çalışmalara ihtiyaç duyulmaktadır. Mekatronik Mühendisliği bölümünün bu konularda yürüteceği araştırma ve eğitim-öğretim faaliyetleri ile üniversitemizin, bölgenin ve ülkemizin gelişimine katkı sağlayacak projelere önemli katkılar sunması öngörülmektedir. Bu gerekçelerle Fakültemiz bünyesinde Mekatronik Mühendisliği Bölümünün açılmasının uygunluğuna ve Rektörlük Makamına arzına; (Ek3: Dosya)

Oy birliği ile karar verildi.



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Fakülte Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayıları
25.03.2022	03	01-05

Prof. Dr. Bülent CENGİZ
Dekan
(Başkan)

Prof. Dr. Osman GENÇEL
(Profesör Temsilcisi)

Prof. Dr. Sebahat AÇIKSÖZ
(Profesör Temsilcisi)

Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL
(Profesör Temsilcisi)

Doç. Dr. Abid USTAOĞLU
(Doçent Temsilcisi)

Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
(Doçent Temsilcisi)

Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ
(Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi)

Doç. Dr. Selçuk BAŞ
(Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Mustafa Sabri GÖK
(Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL
(Bölüm Başkanı)

Doç. Dr. Ercan GÖKYER
(Bölüm Başkanı)

Doç. Dr. Ali YARAŞ
(Bölüm Başkanı)

Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
(Bölüm Başkan V.)

Dr. Öğr. Üyesi Harun YETKİN
(Bölüm Başkan V.)

Dr. Öğr. Üyesi Evrim GÜLER
(Bölüm Başkanı)

(İzinli)

Doç. Dr. Faruk UGRANLI
(Bölüm Başkanı)

Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR
(Bölüm Başkanı)

Memduh ŞAHİN
Fakülte Sekreteri
Raportör