

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
AKRAN DEĞERLENDİRME RAPORU



METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ PR

MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

Doç. Dr. Elif AŞIKUZUN TOKEŞER (Başkan)

Dr. Selim ÜNAL (Üye)

Kasım 2023

0. GİRİŞ

0.1. PROGRAMA AİT BİLGİLER

Programa ait bilgiler kanıtta detaylı olarak belirtilmelidir.

Kastamonu Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü yeterli sayıda ders verecek ve uygulama yapabilecek alanında uzman öğretim üyesine ve öğretim elemanına verilen bilgiler doğrultusunda sahip olmadığı anlaşılmaktadır. Bölgede çeşitli sanayi sektörlerinin bulunması, bölümün üniversite sanayi işbirliği çerçevesinde sektör problemlerini çözebilmesi hususunda her zaman gerekli olacağı kaçınılmazdır. Dolayısıyla uygulamaya yönelik somut ürünlerin ortaya çıkmasında hem yetiştireceği Metalurji ve Malzeme mühendisi adayları ve hem de sanayiye çok büyük katkı sağlayacağı kanaatindeyim. Programın güçlü ve zayıf yönleri bulunmaktadır.

Karşılmıyor.

1. ÖĞRENCİLER

1.1. Programa kabul edilen öğrenciler, programın kazandırmayı hedeflediği çıktıları (bilgi, beceri ve davranışları) öngörülen sürede edinebilecek altyapıya sahip olmalıdır. Öğrencilerin kabulünde göz önüne alınan göstergeler izlenmeli ve bunların yıllara göre gelişimi değerlendirilmelidir.

Bölümün, öğrencilerin eğitim ve öğretim döneminde almış oldukları uygulamaya yönelik derslerle ilgili yeterli laboratuvara ve analitik ölçüm cihazlarına sahip olmadığı görülmektedir. Ayrıca bölüme yeni öğrenci kaydı yapılmamaktadır. Mevcut tüm öğrenciler son sınıflarında bulunmaktadır.

Karşılmıyor.

1.2. Yatay ve dikey geçişle öğrenci kabulü, çift ana dal, yan dal ve öğrenci değişimi uygulamaları ile başka kurumlarda ve/veya programlarda alınmış dersler ve kazanılmış kredilerin değerlendirilmesinde uygulanan politikalar ayrıntılı olarak tanımlanmış ve uygulanıyor olmalıdır.

Karşılıyor

1.3. Kurum ve/veya program tarafından başka kurumlarla yapılacak anlaşmalar ve kurulacak ortaklıklar ile öğrenci hareketliliğini teşvik edecek ve sağlayacak önlemler alınmalıdır.

Bölümümüzün ERASMUS veya Mevlana gibi anlaşmaları bulunmamaktadır. Fakülte üzerinden yapılan anlaşmalardan faydalanılabilmektedir.

Karşılıyor

1.4. Öğrencileri ders ve kariyer planlaması konularında yönlendirecek danışmanlık hizmeti verilmelidir.

Birimde her alanda mesleki düzeyde danışmanlık ve kariyerlik hizmeti verebilecek öğretim üyesi vardır ve eğitim öğretimin her aşamasında öğrencilerle bu iş birliklerini sürdürmektedir. Bu program bu yönlerden güçlü görünmektedir.

Karşılıyor

1.5. Öğrencilerin program kapsamındaki tüm dersler ve diğer etkinliklerdeki başarıları şeffaf, adil ve tutarlı yöntemlerle ölçülmeli ve değerlendirilmelidir.

Birimde öğrencilerin gerek eğitim öğretimi için gerekse iş hayatında gerekli bilgilerin hafızada kalabilmesi için eğitim öğretim periyodunda quiz, ödev, mülakat, vize, final ve seminer şeklinde uygulamalar yapılmaktadır. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

1.6. Öğrencilerin mezuniyetlerine karar verebilmek için, programın gerektirdiği tüm koşulların yerine getirildiğini belirleyecek güvenilir yöntemler geliştirilmiş ve uygulanıyor olmalıdır.

Öğrencilerin almış olduğu tüm derslerin AKTS'leri ve geçme notları öğrenci işlerindeki komisyonlar tarafından yapılmaktadır. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

2. PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI

2.1. Değerlendirilecek her program için program eğitim amaçları tanımlanmış olmalıdır.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü'nün eğitim amaçları, bölüm mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentilerini tanımlayan genel ifadelerden oluşmaktadır. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği programı, bu mühendislik dalı ile ilgili kavram ve ilkeleri öğrenmiş ve bu bilgiler ışığında çalışmalar yapabilen, gelişen ve değişen dünya koşullarında gerekli bilgilere ulaşabilen mühendisler yetiştirmektedir. Gerekli veriler web sitesinde görülmektedir. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

2.2. Bu amaçlar; programın mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentileri tanımına uymalıdır.

Günün gereksinimlerine göre teknoloji takip edilerek yeni inovatif modellerin ve ürünlerin ortaya konulmasında öz görevleri vardır ve bunu da teknoloji ve yeniliği takip eden öğretim üyelerinden yararlanmaktadırlar. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

2.3. Kurumun, fakültenin ve bölümün öz görevleriyle uyumlu olmalıdır.

Üniversite öz görevlerindeki asıl yetileri aidiyet duygusu içerisinde olup üniversitelerin ismini dünya çapında duyurabilecek universal bir eğitim ve yaşam tarzını oluşturmalarıdır. Fakülte

öz görevlerinde ise gerek bölüm düzeyinde olsun gerekse fakülte düzeyinde boş zamanlarında araştırma çalışmaları ve yapılacak sosyal etkinliklerde her zaman birimlerinin yanında yer aldıkları ve sonuçların ulusal ve uluslararası yayın kuruluşları tarafından okuyucu ve dinleyici kitlelerine ulaşmasını sağlamaktadırlar. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

2.4. Programın çeşitli iç ve dış paydaşlarını sürece dahil ederek belirlenmelidir.

Bölümün iç paydaşları olarak bağlı olduğu fakülte ve rektörlüklerinin isteklerini yerine getirmek ve varsa taleplerini bu birimlere sunmak gerekir. Dış paydaşlar olarak ilgili bakanlıklar ve bu bakanlıklara bağlı olarak il ve ilçe temsilcileri ile proje bazında işbirliği içerisinde olmak temel dış paydaş amaçları arasında yer almaktadır. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

2.5. Kolayca erişilebilecek şekilde yayımlanmış olmalıdır.

Aşağıdaki linkte verilen öğretim amaçları yeterli bulunmaktadır ve programın güçlü yönünü yeterince açıklamaktadır.

<https://mmf.kastamonu.edu.tr/index.php/tr/boeluemler/metalurji-ve-malzeme-muehendisligi>

Karşılıyor

2.6. Programın iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda uygun aralıklarla güncellenmelidir.

Yukarıda belirtilen iç ve dış paydaşlar ve program öğretim amaçlarının tespiti için tüm birim yetkilileri öğrencileri ile, mezun olmuşlarla, her hangi bir kamu ve özel sektörde çalışmaya başlayanlarla memnuniyet anketini hazırlayıp iç ve dış paydaşlarla değerlendirmeleri ve elde edilen olumlu sonuçların yeni öğrencilere aktarılması programın güçlü yönünü oluşturmaktadır.

Karşılıyor

3. PROGRAM ÇIKTILARI

3.1. Program çıktıları, program eğitim amaçlarına ulaşabilmek için gerekli bilgi, beceri ve davranış bileşenlerinin tümünü kapsamalı ve ilgili (MÜDEK, FEDEK, SABAK, EPDAD vb. gibi) değerlendirme çıktıları da içerecek biçimde tanımlanmalıdır. Programlar, program eğitim amaçlarıyla tutarlı olmak koşuluyla, kendilerine özgü ek program çıktıları tanımlayabilirler.

Eğitim öğretim dönemindeki kazanımlar iş hayatında uygulanarak pozitif bilginin ve ürünün ortaya konulmasını sağlaması programın güçlü yönünü oluşturmaktadır.

Karşılıyor

3.2. Program çıktılarının sağlanma düzeyini dönemsel olarak belirlemek ve belgelemek için kullanılan bir ölçme ve değerlendirme süreci oluşturulmuş ve işletiliyor olmalıdır.

Program çıktılarında derslerle ilgili notların değerlendirilmesinde farklı alternatif ölçme yöntemlerinin kullanılıyor olması bunlar içerisinde günün gereksinimlerine göre en uygun ve istatistiki olarak önem arz eden ölçme sisteminin birimde sürekliliğini koruması kazanımların en önemli unsurunu oluşturduğu için programın güçlü yönünü oluşturmaktadır.

Karşılıyor

3.3. Programlar mezuniyet aşamasına gelmiş olan öğrencilerinin program çıktılarını sağladıklarını kanıtlamalıdır.

Program çıktılarının oluşturulmasında ve belirlenmesinde öğrencilere alternatif öğretim modelleri sunulurken en iyisinin birlikte tespit edilip karar verilmesi sağlanarak sonuçların eşit bir şekilde değerlendirilmesi programın güçlü yönünü oluşturmaktadır.

Karşılıyor

4. SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

4.1. Kurulan ölçme ve değerlendirme sistemlerinden elde edilen sonuçların programın sürekli iyileştirilmesine yönelik olarak kullanıldığına ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Eğitim öğretim kalitesinin artırılması ve belirlenen sorunların giderilmesi kapsamında sürekli iyileştirme çalışmaları yapıldığı görülmektedir. İç ve dış paydaşlardan gerekli görüşler alınmaktadır. İç paydaşlardan alınan bilgi ve talimatlar doğrultusunda bölümde yapılan/yapılacak olan faaliyet ve uygulamalara yönelik düzenlemeler ve değişiklikler yapılmaktadır. Dış paydaşlarla görüş alış veriş yapıldığı görülmektedir. Bölüm kurulu aktif olarak çalıştırılmaktadır.

Bölüm kurulunda alınan kararlar iç ve dış paydaşların görüş ve önerileri eğitim ve öğretimin iyi bir şekilde sürdürülebilmesi için etkin bir şekilde kullanılmakta ve düzenli olarak belirli sürelerde kalite komisyonları tarafından değerlendirilmektedir. Bunlara ilaveten eğitim ve öğretim faaliyetlerinin sürdürülmesine yönelik düzeltici ve geliştirici önlemlerin alındığı görülmektedir. Bu bakımlardan programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

4.2. Bu iyileştirme çalışmaları, başta Ölçüt 2 ve Ölçüt 3 ile ilgili alanlar olmak üzere, programın gelişmeye açık tüm alanları ile ilgili, sistematik bir biçimde toplanmış, somut verilere dayalı olmalıdır.

Belirlenen temel alanlarda kalite geliştirme hedefleri bulunmakta olup, programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

5. EĞİTİM PLANI

5.1. Her programın program eğitim amaçlarını ve program çıktılarını destekleyen bir eğitim planı (müfredatı) olmalıdır. Eğitim planı bu ölçütte verilen ortak bileşenler ve disipline özgü bileşenleri içermelidir.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün lisans dersleri eğitim - öğretim planına uygun olduğu ve güçlü yönlerinin bulunduğu görülmektedir.

Karşılıyor

5.2. Eğitim planının uygulanmasında kullanılacak eğitim yöntemleri, istenen bilgi, beceri ve davranışların öğrencilere kazandırılmasını garanti edebilmelidir.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, eğitim planının uygulanmasında kullanılacak eğitim yöntemleri, istenen bilgi, beceri ve davranışların öğrencilere kazandırılmasına yönelik; eğitim yönleri, tartışma, anlatım, gösterip yapma, sorun çözme, gezi, görüşme, işletmede mesleki eğitim, staj, ders notları ve kitap, beyin fırtınası, proje, derslerin alınması ve derslerin işlenmesi gibi oldukça etkili yöntemlerin uygulanması programın güçlü yönlerini göstermektedir.

Karşılıyor

5.3. Eğitim planının öngörüldüğü biçimde uygulanmasını güvence altına alacak ve sürekli gelişimini sağlayacak bir eğitim yönetim sistemi bulunmalıdır.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü kuruluşundan itibaren eğitim öğretim planlarını devamlı geliştirme ve iyileştirmeye yönelik faaliyetler içerisinde buldukları ve Bologna Bilgi Sistemini kullandıkları görülmektedir. Programın güçlü yönleri bu bakımlardan önemlidir.

Karşılıyor

5.4. Eğitim Planı, en az bir yıllık ya da en az 32 kredi ya da en az 60 AKTS kredisi tutarında temel bilim eğitimini içermelidir.

Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim planında Bologna Sistemine göre gerekli AKTS'leri taşımaktadır. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

5.5. En az bir buçuk yıllık ya da en az 48 kredi ya da en az 90 AKTS kredisi tutarında temel (mühendislik, fen, sağlık... vb.) bilimleri ve ilgili disipline uygun meslek eğitimini içermelidir.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, öğretim planında yer alan ilgili disipline uygun mesleki eğitim öğretimi sağlayan derslerin AKTS'nin yeterli olduğu görülmektedir. Bu bakımlardan programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

5.6. Eğitim programının teknik içeriğini bütünleyen ve program amaçları doğrultusunda genel eğitim olmalıdır.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğrencilerine gerekli temel bilimler ve teknik bilgiler verilmektedir. Öğrencilere uygulama alanlarında da yeterli bilgi ve tecrübe kazandırılmaktadır. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

5.7. Öğrenciler, önceki derslerde edindikleri bilgi ve becerileri kullanacakları, ilgili standartları ve gerçekçi kısıtları ve koşulları içerecek bir ana uygulama/tasarım deneyimiyle, hazır hale getirilmelidir.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğrencilerine verilen hem teorik hem de uygulamalı derslerle birlikte zorunlu staj ve işletmede mesleki eğitim ile tecrübe kazanmaları sağlanmaktadır. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

6. ÖĞRETİM KADROSU

6.1. Öğretim kadrosu, her biri yeterli düzeyde olmak üzere, öğretim üyesi-öğrenci ilişkisini, öğrenci danışmanlığını, üniversiteye hizmeti, mesleki gelişimi, sanayi, mesleki kuruluşlar ve işverenlerle ilişkiyi sürdürebilmeyi sağlayacak ve programın tüm alanlarını kapsayacak biçimde sayıca yeterli olmalıdır.

Kastamonu Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünde eğitim öğretimin eksiksiz sürdürebilmesi için, sayıca az öğretim üyesi bulunmadığı düşünülmektedir. Gerektiğinde fakültenin diğer bölümlerindeki öğretim üyelerinden faydalanılarak eğitim-öğretim eksiksiz sürdürülebilmektedir.

Karşılamıyor

6.2. Öğretim kadrosu yeterli niteliklere sahip olmalı ve programın etkin bir şekilde sürdürülmesini, değerlendirilmesini ve geliştirilmesini sağlamalıdır.

Bölüm web sayfası incelendiğinde Metalurji ve Malzeme mühendisliği Bölümünün öğretim kadrosu yeterli niteliklere, öğretim kadrosu ders verme dışında özel niteliklere de sahip oldukları görülmektedir. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

6.3. Öğretim üyesi atama ve yükseltme kriterleri yukarıda sıralananları sağlamaya ve geliştirmeye yönelik olarak belirlenmiş ve uygulanıyor olmalıdır.

Kastamonu Üniversitesi öğretim üyesi atama ve yükseltme kriterlerinin akademik kalitenin artırılmasına yönelik şartları taşıdığı görülmektedir. Bölümün öğretim elemanları gerekli kriterleri sağlamaktadır ve bu kapsamda atama beklemektedir. Programın bu bakımlardan güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşıyor

7. ALTYAPI

7.1. Sınıflar, laboratuvarlar ve diğer teçhizat, eğitim amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak için yeterli ve öğrenmeye yönelik bir atmosfer hazırlamaya yardımcı olmalıdır.

Kastamonu Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün öğrenim gördükleri sınıfların vasıfları fakülte sayfası incelendiğinde yeterli ve uygun olduğu görülmektedir. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşıyor

7.2. Öğrencilerin ders dışı etkinlikler yapmalarına olanak veren, sosyal ve kültürel gereksinimlerini karşılayan, mesleki faaliyetlere ortam yaratarak, mesleki gelişimlerini destekleyen ve öğrenci-öğretim üyesi ilişkilerini canlandıran uygun altyapı mevcut olmalıdır.

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi bünyesinde bulunan Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğrencileri için fakültenin ve üniversitenin ders dışı sosyal etkinlik alanlarının kullanıma uygun ve yeterli oldukları görülmektedir. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşıyor

7.3. Programlar öğrencilerine modern mühendislik araçlarını kullanmayı öğrenebilecekleri olanakları sağlamalıdır. Bilgisayar ve enformatik altyapıları, programın eğitim amaçlarını destekleyecek doğrultuda, öğrenci ve öğretim üyelerinin bilimsel ve eğitsel çalışmaları için yeterli düzeyde olmalıdır.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğrencilerine modern mühendislik araçlarını kullanmayı öğrenme becerileri kazandırıldığı, bilgisayar ve destek programların hem öğrencilere hem de öğretim elemanlarına verildiği görülmektedir. Öğretim elemanlarının kaldıkları ofisler ve donanımlarının yerli olduğu görülmektedir. Programın güçlü ve yetkin yönleri bulunmaktadır.

Karşıyor

7.4. Öğrencilere sunulan kütüphane olanakları eğitim amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak için yeterli düzeyde olmalıdır.

Kastamonu Üniversitesinin kütüphane hizmetlerinin yeterli donanıma ve kaynak ulaşımına sahip olduğu ve öğrencilerin rahatlıkla kütüphane hizmetlerinden yararlandığı görülmektedir. Programın güçlü yanları bulunmaktadır.

Karşıyor

7.5. Öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarında gerekli güvenlik önlemleri alınmış olmalıdır. Engelliler için altyapı düzenlemesi yapılmış olmalıdır.

Kastamonu Üniversitesi ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünde kullanılan öğretim ortamında gerekli güvenlik önlemleri alınmıştır. Öğrenci laboratuvarı bulunmamaktadır.

Karşılıyor

8. KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR

8.1. Üniversitenin idari desteği, yapıcı liderliği, parasal kaynaklar ve dağıtımında izlenen strateji, programın kalitesini ve bunun sürdürülebilmesini sağlayacak düzeyde olmalıdır.

Programın üniversitenin idari desteği, yapıcı liderliği, parasal kaynaklar ve dağıtımında izlenen strateji, programın kalitesini ve bunun sürdürülebilmesini sağlayacak düzeyde olduğunu göstermektedir. Programın güçlü yönleri bulunmaktadır.

Karşılıyor

8.2. Kaynaklar, nitelikli bir öğretim kadrosunu çekecek, tutacak ve mesleki gelişimini sürdürmesini sağlayacak yeterlilikte olmalıdır.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün ihtiyacı olan öğretim elemanlarının kadro tahsisleri için gerekli başvurular yıllardır yapılmaktadır. Öğretim kadrosunu çekecek, tutacak yeterlilik bulunmamaktadır.

Karşılamıyor

8.3. Program için gereken altyapıyı temin etmeye, bakımını yapmaya ve işletmeye yetecek parasal kaynak sağlanmalıdır.

Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğü ve Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı tarafından Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün teorik ve uygulamalı derslerinin yürütülebilmesi ve bunlar için gerekli olan tüm teçhizat ve malzemelerin ayrılan bütçeden karşılanabileceği görülmektedir. Programın bu bakımdan güçlü olduğu görülmektedir.

Karşılıyor

9. ORGANİZASYON VE KARAR ALMA SÜREÇLERİ

9.1. Yükseköğretim kurumunun organizasyonu ile rektörlük, fakülte, bölüm ve varsa diğer alt birimlerin kendi içlerindeki ve aralarındaki tüm karar alma süreçleri, program çıktılarının gerçekleştirilmesini ve eğitim amaçlarına ulaşılmasını destekleyecek şekilde düzenlenmelidir.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün eğitim öğretim kalitesinin artırılması ve belirlenen sorunların çözümüne yönelik sürekli iyileştirme çabası içerisinde olduğu, Yükseköğretim kurumunun organizasyonu ile rektörlük, fakülte, bölüm ve diğer alt birimlerin kendi içlerindeki ve aralarındaki tüm karar alma süreçleri, program çıktılarının gerçekleştirilmesini ve eğitim amaçlarına ulaşılmasını destekleyecek şekilde düzenlemeleri yaptığı tam olarak söylenemez.

Bölümün yeni öğrenci kabul etmemesi ve öğretim elemanı sayısının da yeterli olmaması program çıktılarının tam olarak gerçekleştirilmesini, eğitim amaç ve planlama yönünde eksiklerin olduğu görülmektedir. Bölümün gelecek planlaması, Yükseköğretim kurumunun organizasyonu ile rektörlük, fakülte, bölüm ve varsa diğer alt birimlerin kendi içlerindeki ve aralarındaki tüm karar alma süreçleri ile ilgili gelecek planlaması yapılması gerekmektedir.

Karşılmıyor

10. PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER

10.1. Programa Özgü Ölçütler sağlanmalıdır.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü programa özgü ölçütlerin sağlanmasında öğretim planına ait dersleri temel aldığı, sınavlar için somut ölçüm yöntemlerini kullandığı, aynı zamanda programın destekleyici unsurları olarak öğrencilerin belirli aralıklarla sektör temsilcileri ile buluşturulması, çeşitli eğitim gezilerinin düzenlenmesi ve ilgili kongrelerin düzenlenmesi ve kazanımların öğrencilerle paylaşılması programın güçlü yönlerini ortaya koymaktadır.

Karşılıyor

SONUÇ

Genel bir değerlendirme yapılmalıdır.

Sonuç olarak, Kastamonu Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye'nin Karadeniz bölgesinin batısında yer alan şehirlerinden biri olan Kastamonu'da bulunması, sanayi ve maden işletmesi ve ilgili yan sektörlerin olması öğrenciler için cazibe merkezi oluşturmaktadır.

Bölümün teknik ve fiziki altyapısı değerlendirildiğinde; bölümün öğrenci laboratuvarı bulunmamakta, öğretim elemanı ve kayıtlı öğrenci sayısının azlığı göze çarpmaktadır. Bölümle ilgili Yükseköğretim kurumunun organizasyonu ile rektörlük, fakülte, bölüm ve varsa diğer alt birimlerin kendi içlerindeki ve aralarındaki tüm karar alma süreçleri ile ilgili planlama yapılması gerekmektedir.

Bu bakımlardan Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü program bakımından oldukça güçlü yönleri taşıdığı görülmektedir.

Karşılıyor