



B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri	B.3.2. Akademik destek hizmetleri	4	<p>2022-2023 Eğitim Öğretimi Yılındaki Müdürlük Gerçekleştirilen Müdürlük Güncellemeleri ile Karriyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi Öğrencilerin İlgili Alanında Kazanımına Sunulmuştur.</p> <p>Öğrencilerin ders seçimleri ve kariyer planlamalarına yönelik danışmanlık hizmetleri Karriyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi koordinasyonunda yürütülmektedir. Program kapsamındaki tüm öğrencilerin ilgili konularda destek alabilmelerine yönelik danışmanlıktan yararlanmaları sağlanmaktadır. Öğrenci-Danışmanlık hizmetine yönelik uygulamalar aşağıdaki gibidir:</p> <p>a) Danışmanlar her akademik yılın başında, kayıt yenileme sürecinde öğrencileri ile bir toplantı organize eder.</p> <p>b) Danışman-öğrenci görüşmesinde öncelikle öğrencinin başarı durumunu değerlendirilir. Değerlendirme sonrasında, sonraki dönem ders seçimleri, seçilen derslerin başarısını ve öğrencinin kariyer gelişimi için yönlendirmeler yapılır. Öğrenciler danışmanları ile Pusuła sistemdeki mesai merkezi üzerinden iletişime kurabilmektedir.</p> <p>c) Dönem içinde gerçekleştirilen diğer görüşmeler de danışman tarafından kayıt altına alınarak dönemlik görüşmelerde girilerek değerlendirilmektedir.</p>	https://app.pusuła.pau.edu.tr/mesai/merkez/MesaiPersonel.aspx			
B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri	B.3.3. Testis ve altyapılar	3	<p>Pamukkale Üniversitesi EMB'de, çağdaş mühendislik eğitiminin ve bilimsel araştırma ortamının gerektirdiği modern bilgisayar donanım ve yazılımları öğretim elemanlarının ve öğrencilerin kullanımına sunulmaktadır. Tüm akademik kadroya tahsis edilen bilgisayarlar üzerinde Windows işletim sistemi bulunmaktadır. Ayrıca bu bilgisayarlara öğretim elemanlarının ihtiyaçları doğrultusunda diğer yazılımlar da yüklenmektedir.</p> <p>Bölüm bünyesinde bulunan bilgisayar laboratuvarlarında öğrencilerin kullanımına sunulan toplam 40 adet bilgisayarda işletim sistemi olarak Microsoft Windows 10 kullanılmaktadır. Tüm bilgisayarlarda Microsoft Office, MATLAB, GAMS, ARENA, R STUDIO ve VISUAL STUDIO gibi programlara yazılımları kullanılabilmektedir. Bilgisayar laboratuvarı öğretim elemanlarının ve öğrencilerin derslerde kullanımına açıktır. Bunun yanı sıra öğrenciler, ders saatleri dışında da akademik amaçlı laboratuvarları kullanabilmektedir. Tüm bilgisayarlar anti-virüs ve Dosya Yedekleme yazılımları ile korunmaktadır. Bilgisayarlar öğrenciler tarafından da yönetici haklarıyla program yüklenmektedir, ancak bilgisayarlar yeniden başlatıldığında bu programlar otomatik olarak silinerek güvenli hale getirilmektedir.</p> <p>Bölüm dahilindeki bilgisayarlar Rektörlük bünyesinde bulunan Bilgi İşlem Merkezi'ne (BİM) bağlı olarak çalışmaktadır. Her bilgisayar öğrenciler tarafından erişilebilir ve ana sunucu makinelere doğrudan bağlıdır. Kurulum kablosuz ağ altyapısı sayesinde tüm derslikler, ofisler, kantin ve diğer ortak alanlarda ağa ve internete erişim olanağı sağlamıştır.</p> <p>Her bilgisayarda bulunan güvenlik yazılımlarının yanı sıra, bilgisayarların ağa erişimini "Eduroam" sistemi ile kontrol edilmektedir. "Eduroam" sayesinde yetkisi olmayan kişiler ağa erişimi ve internete girişi engellenmektedir. Ayrıca yasa gereği tüm internet trafiği kullanıcı tabanlı olarak kayıt altına alınmakta ve sadece makul miktarda ve gerekli adli merkezlere iletilmektedir.</p> <p>BİM bünyesinde kurulan PUSULA sistemi ile tüm işlemler bilgisayar ortamında yapılmaktadır. Öğretim üyeleri ders başarıları değerlendirilmelerini bilgisayar ortamında sisteme girmekte, öğrenciler ise sonuçları internet üzerinden takip edebilmektedir. PUSULA sistemi içinde yer alan EBS modülü ile öğretim üyesi ders notlarını öğrencilerle paylaşabilmekte, ödevleri ve projeleri bilgisayar ortamında yapılabilmektedir. Bölümün internet sitesi (pau.edu.tr/endustr) BİM tarafından sağlanmaktadır. Bölüm ile ilgili tüm bilgilere web sitesinden ulaşmak mümkündür. Web sitesi üzerinden ayrıca Öğrenci Otomasyon Sistemi ve Kütüphane de erişim sağlanmaktadır. Tüm akademik ve idari personel ile öğrencilere elektronik posta hizmeti de sunulmaktadır. "Webmail" sistemi ile ayrıca bir yazılıma ihtiyaç duyulmadan web sitesi üzerinden elektronik posta hizmetine erişim imkanı bulunmaktadır. Kütüphane kaynaklarına ve çeşitli bilimsel değerlere üniversite üzerinden ve gerekli proxy ayarları yapılarak dışarıdan da erişim imkanı sağlanmaktadır. Bunun yanı sıra ödünç alınan kitap takipleri ve süre uzatma gibi işlemler internet ortamında yapılabilmektedir.</p>	https://www.pau.edu.tr/endustr			
B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri	B.3.4. Dezaavantajlı gruplar	3	<p>Fakültemizde engelli öğrenciler için alınmış önlemlere ilgili tuvaletleri ve engelli asansörleri örnek gösterilebilir. Ayrıca 5378 sayılı Engelliler Kanunu'nun ilgili maddelerine gereğince alınmış gereken düzenlemeler yapılmaya devam edilmektedir.</p> <p>Engelli öğrencilerin öğrenme ortamları ve altyapısı yönelik ihtiyaçlarına ilişkin taleplerini değerlendirilmesine yönelik faaliyetler PAU Engelli Öğrenci Birim Yönergesi, PAU Engelli Öğrenci Eğitim Yönergesi kapsamında yer alan uygulamalar çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. Ancak bazı sınırlı alanlar öğrencilerin ihtiyaçları doğrultusunda değerlendirilmektedir.</p> <p>Bölümümüzde öğretim üyesinin danışmanlığı yürüttüğü bölümümüz Endüstri Mühendisliği Öğrenci Topluluğumuz aktif olarak faaliyetlerini yürütmektedir. Öğrenci katılımı ile düzenlenen sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlerin bir çoğu bu kulüp tarafından organize edilmektedir. Bu faaliyetler kapsamında her yıl bölümümüz öğretim elemanları ve öğrencilerinin katılımı ile tanışma yemeği/kahvaltısı, senatörel faaliyetler, gezi organizasyonları yer almaktadır.</p> <p>BİR olarak Endüstri Mühendisliği Topluluğumuz destekleriyle bölümün öğretim elemanlarının ve öğrencilerinin katılımı ile doğa yürüyüşleri düzenlenmektedir.</p>	https://cdn.pau.edu.tr/APP/SYBS/196/2/Engelli%20%20C3%96%20C4%9F9Fenc%20Birim%20Y%20Y%20C3%86%20ergesi.pdf	https://cdn.pau.edu.tr/APP/SYBS/1437/1/Engelli%20%20C3%96%20C4%9F9Fenc%20Birim%20Y%20Y%20C3%86%20ergesi.pdf		
B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri	B.3.5. Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler	4	<p>Bölümümüzde öğretim üyesinin danışmanlığı yürüttüğü bölümümüz Endüstri Mühendisliği Öğrenci Topluluğumuz aktif olarak faaliyetlerini yürütmektedir. Öğrenci katılımı ile düzenlenen sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlerin bir çoğu bu kulüp tarafından organize edilmektedir. Bu faaliyetler kapsamında her yıl bölümümüz öğretim elemanları ve öğrencilerinin katılımı ile tanışma yemeği/kahvaltısı, senatörel faaliyetler, gezi organizasyonları yer almaktadır.</p>	https://www.linkedin.com/in/endustrimahendisligitoplulugu/			
B.4. Öğretim Kadrosu	B.4.1. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri	3	<p>2547 sayılı Kanunla yer alan atama yükseltme yönetmeliği ve üniversitemiz atama yükseltme yönetmeliği kullanılmaktadır.</p>				
B.4. Öğretim Kadrosu	B.4.2. Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi	3	<p>Bölüm akademik personelinin ilgili alanlarının çeşitliliği, öğrencilerin farklı alanlara yönlendirilmesini ve farklı alanlarda akademik çalışmalarını yapabilmeleri açısından bölümün avantajları bir konumda olduğunu ortaya koymaktadır. Öğretim kadrosu tarafından güncel gelişmeler takip edilmekte ve her yıl müfredat güncellemeleri gerçekleştirilmektedir. Bölümde sürekli gelişme felsefesini esas alan değişim açığı bir yönetim anlayışı seçilmektedir. Öğretim üyelerinin dönem içerisinde derslerde gösterdikleri performans çok boyutlu ele alan ders öğrenme kazanımı anket sonuçları bölüm bazlı, öğretim üyesi bazlı ve öğretim üyelerinin dersleri bazlı olarak her dönem sonunda değerlendirilmekte ve öğretim üyeleri bu değerlendirilmeye istinaden gerekli iyileştirmeleri yapmaktadır. Ayrıca, bölümümüzde sürdürülebilirlik, dijitalleşme ve teknolojik dönüşüm alanındaki gelişmeler dikkate alınarak 2022-2023 yılından itibaren uygulanmaya geçilen kapsamlı bir müfredat düzenlemesi gerçekleştirilmiştir.</p>	https://obis.pusuła.pau.edu.tr/DeğerlendirmeAnketi/OğretimElemanıGenelSonuc.aspx	https://obis.pusuła.pau.edu.tr/Raporlar/RaporAlina.aspx?r=AKADEMİK_DersOğrenmeKazanimAnketYanitiListesi		
B.4. Öğretim Kadrosu	B.4.3. Eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirme	2	<p>Programımızda özel uygulanan teşvik ve ödüllendirme sistematiği bulunmaktadır. İlgili faaliyetler fakülte ve üniversite kapsamında yürütülmektedir.</p>				
C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları	C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi	3	<p>Bu süreç, Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri tarafından yürütülmektedir.</p>	https://ebap.pau.edu.tr/			
C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları	C.1.2. İç ve dış kaynaklar	3	<p>Bu süreç, Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri tarafından yürütülmektedir.</p>	https://ebap.pau.edu.tr/			
C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları	C.1.3. Doktor programları ve doktora sonrası imkanlar	3	<p>FBE'yi ilgilendirdiği için değerlendirilmemiştir.</p>				
C.2. Araştırma Yetkinliği, İş Birlikleri ve Destekler	C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi	3	<p>Bölümümüzdeki 14 öğretim elemanından 13 tanesi doktora derecesine sahiptir. Dolayısıyla bölümümüzün araştırmacı personel niteliği yüksektir. Bölümümüz öğretim üyelerinin araştırma yetkinlikleri ve elde edilen sonuçları üniversitemize dönüştürmek amacıyla üretilen araştırma projeleri ile ilgili verileri izlenmektedir. Buna ek olarak VÖK'ün akademik teşvik sistemi de öğretim elemanlarının araştırma yetkinliklerinin gelişimini teşvik etmekte ve bir izleme aracı kullanılmaktadır.</p>	https://ebis.pusuła.pau.edu.tr/bilgi/goster/Program.aspx?ng=1&dzy=6&br=431&bl=462&pr=192	https://ebis.pusuła.pau.edu.tr/Bilgi/goster/Program.aspx?ng=1&dzy=6&br=431&bl=462&pr=511&dm=3&sm=0	https://app.pusuła.pau.edu.tr/ats/	Gönderilen projeleri dokuman
C.2. Araştırma Yetkinliği, İş Birlikleri ve Destekler	C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri	1	<p>Yoktur.</p>				
C.3. Araştırma Performans	C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi	3	<p>Madde C.2.1. açıklaması bu madde için de geçerlidir.</p>	https://ebis.pusuła.pau.edu.tr/bilgi/goster/Program.aspx?ng=1&dzy=6&br=431&bl=462&pr=192	https://ebis.pusuła.pau.edu.tr/Bilgi/goster/Program.aspx?ng=1&dzy=6&br=431&bl=462&pr=511&dm=3&sm=0	https://app.pusuła.pau.edu.tr/ats/	Gönderilen projeleri dokuman
C.3. Araştırma Performans	C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi	4	<p>1. Akademik teşvik sistemi 2. Lisansüstü öğrenci kontenjanlarının PAU Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'ne göre belirlenmesi 3. Fakülte akademik kurulunda araştırmacıların Dekanlık tarafından ödüllendirilmesi</p>	https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat/MevzuatNo=2018118346MevzuatTur=21&MevzuatTertip=5	https://cdn.pau.edu.tr/APP/SYBS/152/3/Pamukkale%20%20C3%96%20C4%9F9Fenc%20Birim%20Y%20Y%20C3%86%20ergesi.pdf		
D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları	D.1.1. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi	4	<p>1. Döner sermayeye katkıları, 2. Sürekli eğitim merkezi, 3. Teknokent faaliyetleri.</p>	https://www.pau.edu.tr/dsi	https://www.pau.edu.tr/pausem	https://www.pau.edu.tr/ats/	
D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları	D.1.2. Kaynaklar	2	<p>1. Bölümümüz insan kaynakları 2. Fiziksel kapasite ve laboratuvarlar</p>	https://www.pau.edu.tr/endustr/tr/sayfa/akademik-kadro-33	https://app.pusuła.pau.edu.tr/abs/		
D.2. Toplumsal Katkı Performans	D.2.1. Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi	1	<p>Yoktur.</p>				