


* Kanıtlara ait form, fotoğraf, resmi yazı vb. belgeleri ek olarak iletmeniz gerekmektedir.

| TANIMLAMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|--------------|---------|------|------------|--------------|---------|------|---|--|--|--|------------|----------|---|--|--|--------------|----------|--------|---|--|---------|----------|---------|----------|---|
| Birim | Endüstri Müh. Lisansüstü Programları | Hazırlama Tarihi: | 4 Ocak 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konu | Lisansüstü mülakat sürecinin düzenlenmesi | PUKÖ No: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı | Program akademik kurulunda mülakatlarda görevli hocalardan alınan geri bildirimler sonucu iki temel problem ortaya çıkmıştır. 1. Mülakat sırasında öğrencinin mühendislik alt yapısını anlamak mümkün olmamaktadır. 2. Adaylar ön kayıt yaptırsa bile mülakatlara katılmamaktadır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İyileştirme Periyodu | Öğrenci alım dönemleri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLANLAMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faaliyet | Bu konuda neler yapılabileceği konusunda farklı bölümler ile görüşülmüştür. Ayrıca LEE müdürü Prof. Dr. A. D. Ş. hoca ile konuşularak birkaç bölümde mülakatın ilk adımında bilim sınavı yapıldığı öğrenilmiştir. Program yürütme kurulunda bu konu tartışılmış ve test uygulaması yapılması ön görülmüştür. Program yürütme kurulu üyesi Prof. Dr. Ö.K. sorulması gereken soru içerikleri hakkında akademik kuruldan görüş toplamış ve ardından soruları hazırlamıştır. Kapsam olarak temel matematik, istatistik ve Endüstri mühendisliğinin temel kavramlarının sorulması planlanmıştır. Öğrenci alım döneminin başında sorular Test tipi sorular olacak şekilde hazırlanmıştır. Bölüm sekreteri A.E. MED binasında sınav salonu ve gözetmen ayarlama işlemini gerçekleştirmiştir. Sorumlu Araştırma görevlisi sınavdan önce soruları çoğaltmış ve optik okuyucu kağıtlarını ayarlamıştır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorumlu | Prof. Dr. B.Ö. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nesnel Kanıt * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planlama Periyodu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UYGULAMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faaliyet | Sınav ile ilgili tüm adaylara eposta ile bilgilendirme yapılmıştır. Asistanlar gözetiminde sınav gerçekleştirilmiştir. Aynı gün fakültedeki optik okuyucu kullanılarak sınav sorular okunmuştur. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorumlu | Prof. Dr. B.Ö | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nesnel Kanıt * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uygulama Periyodu | Öğrenci alım dönemleri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KONTROL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faaliyet | Akademik kurulda sınav hakkında görüş ve öneriler alınmıştır. Adayların ALES notları ile bilim sınavı notları arasındaki korelasyon incelenmiş ve bir korelasyon olmadığı görülmüştür. <table><thead><tr><th></th><th>ALES</th><th>Lisans Not</th><th>Bilim Sınavı</th><th>Mülakat</th></tr></thead><tbody><tr><td>ALES</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lisans Not</td><td>-0.22578</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bilim Sınavı</td><td>-0.15166</td><td>0.0218</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Mülakat</td><td>0.230828</td><td>0.54147</td><td>0.426587</td><td>1</td></tr></tbody></table> Bu anlamda bilim sınavının ALES'ten farklı bir değerlendirme yaptığı anlaşılmıştır. Ayrıca bilim sınavının Endüstri mühendislerine kolaylık sağlayıp sağlamadığı konusunda da bir kontrol yapılmış ve EM mezunları ile Diğer bölüm mezunlarının başarı notları karşılaştırılarak arada anlamlı bir fark olmadığı görülmüştür. Son olarak bilim sınavına giren tüm adayların sözlü mülakata geldiği, sınava girmeyenlerin ise mülakata gelmedi gözlemlenmiştir. Bu anlamda hocaların mülakat yükünün azalmış olduğu gözlemlenmiştir. Akademik kurul sonrasında uygulamanın sürekli yapılmasına karar verilmiştir. | | | | ALES | Lisans Not | Bilim Sınavı | Mülakat | ALES | 1 | | | | Lisans Not | -0.22578 | 1 | | | Bilim Sınavı | -0.15166 | 0.0218 | 1 | | Mülakat | 0.230828 | 0.54147 | 0.426587 | 1 |
| | ALES | Lisans Not | Bilim Sınavı | Mülakat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALES | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lisans Not | -0.22578 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bilim Sınavı | -0.15166 | 0.0218 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mülakat | 0.230828 | 0.54147 | 0.426587 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorumlu | Prof. Dr. B.Ö | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paydaş Katılımı | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nesnel Kanıt * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontrol Periyodu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÖNLEM - İYİLEŞTİRME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faaliyet | Uygulamanın sürekliliğini sağlamak üzere bu çalışmalar kapsamında yapılması gereken tüm adımlar bir süreç dokümanı olarak hazırlanmıştır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorumlu | Prof. Dr. B.Ö. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nesnel Kanıt* |  LU Bilim Sınavı Süreci.docx.pdf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Önlem Periyodu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |