

2023-2024 BAHAR YARI YILINDA UYGULANAN DERS DEĞERLENDİRME ANKETLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Anket çalışması; planlama, anket formu oluşturma, veri toplama, analiz ve raporlama aşamalarını içermektedir. Veri toplama, 10-20 Mayıs 2024 tarihleri arasında yürütülmüş olup, meslek yüksek okulumuz bünyesinde verilen derslerin bölüm bazlı olarak öğrenci memnuniyetine yönelik değerlendirilmesi amacıyla uygulanmıştır. Anket kapsamında, öğrencilere 1-5 Likert skalasında 19 adet soru yöneltilmiştir. Memnuniyet ölçeklerinde puanlama yapılırken; “kesinlikle katılıyorum” seçeneğine 5 puan, “katılıyorum” seçeneğine 4 puan, “kararsızım” seçeneğine 3 puan, “katılmıyorum” seçeneğine 2 puan, “kesinlikle katılmıyorum” seçeneğine ise 1 puan verilmiştir. Verilerin analiz sonuçları için, her bir soruya katılımcılar tarafından verilen puanların toplamının, o soruya yanıt veren katılımcı sayısına bölünmesiyle elde edilen soru ortalama puanları hesaplanmıştır. Anket sonuçlarına göre hesaplanan puanların 3,5-4,4 aralığında olması bölümlerimiz memnuniyet oranının yüksek olduğunu ortaya koymaktadır. Bu bağlamda sürdürülebilirliğin sağlanması amacıyla ilgili anketin bir dönem sonra öğrencilere yeniden uygulanarak sonucun tekrar değerlendirilmesine karar verilmiştir.

| <u>Ankette yer aklan sorular</u> | <u>Sorulara verilen ortalama puanlar</u> | | | | |
|---|--|--------------------------------|---|--|--|
| | Silah Sanayi Teknikerliği | Makine Teknikerliği | Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği | Bilişim Güvenliği Teknolojisi | İř Sağlığı ve Güvenliği |
| 1. Dönem başında, derslerin hedefi, içeriği ve kapsamı açıklandı. | 3,9 | 4,1 | 3,7 | 3,7 | 4,4 |
| 2. Dönem başında, derslerin değerlendirme süreçleri açıklandı | 3,9 | 4,1 | 3,9 | 3,9 | 4,4 |
| 3. Drslerin hedef, içerik, kapsam ve öğrenim çıktılarına uygun şekilde işlendi. | 3,7 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 4,4 |
| 4.Derslerin içeriđi ile derse ayrılan zaman uygundu. | 3,7 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 4,4 |
| 5.Dersler işlenirken sunum, araç ve gereçler etkin olarak kullanıldı. | 3,8 | 4,2 | 3,8 | 3,9 | 4,4 |
| 6. Ders saatleri dışında belirlenen zamanlarda, dersin sorumlusu ile görüşme imkânım vardı. | 3,7 | 4,1 | 4,0 | 3,8 | 4,4 |
| 7.Dersler kapsamında önerilen/verilen kaynak ve dokümanlar öğrenmemi destekledi. | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 4,4 |
| 8.Dersler, öğrencilerin derse katılımını özendirilen bir ortamda işlendi. | 3,7 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 4,3 |
| 9. Öğrencilerin derslere yönelik sorularına verilen yanıtlar tatmin ediciydi. | 3,6 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 4,4 |
| 10.Derslere yönelik ilgi ve motivasyonum yüksek tutuldu. | 3,6 | 3,8 | 3,7 | 3,9 | 4,3 |
| 11.Dersler mesleki gelişimim açısından faydalıydı. | 3,6 | 4,1 | 3,9 | 3,8 | 4,4 |
| 12.Dersler kapsamında aldığım eğitim analitik düşünme, problem çözme ve araştırma becerimi geliştirdi | 3,6 | 4,1 | 3,7 | 3,8 | 4,4 |
| 13.Dersler için belirlenmiş olan ölçme ve değerlendirme yöntemleri (sınav, proje, ödev vb.) öğrenci başarısını değerlendirmek için uygundu. | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 4,4 |
| 14.Dersler için belirlenmiş olan ölçme ve değerlendirme yöntemleri (sınav, proje, ödev vb.) dersin öğrenme çıktılarının kazandırılması için yeterliydi. | 3,6 | 3,5 | 3,8 | 3,8 | 4,4 |
| 15.Dersler proje, rapor, ödev ve sınav sonuçları değerlendirilerek öğrencilere zamanında bildirildi. | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 4,4 |
| 16. Sınav, ödev ya da projelere ilişkin öğrencilere verilen geribildirimler yeterliydi. | 3,7 | 3,5 | 3,8 | 3,8 | 4,4 |
| 17.Derslerin öğretim üyesinin/elemanı ders süresini etkin bir biçimde kullandı. | 3,7 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 4,4 |
| 18.Derslerin öğretim üyesi/elemanının öğrenciler ile iletişimi uygundu. | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 4,4 |
| 19.Derslerin öğretim üyesi/elemanından yeni bir ders daha almak isterim. | 3,6 | 3,5 | 3,9 | 3,9 | 4,4 |
| Genel ortalama | 3,7 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 4,4 |

SİLAH SANAYİ TEKNİKERLİĞİ

| | Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Silah Sanayi Teknikerliği (1.Sınıf) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5911201 (Yabancı Dil - 2) | | 3,0 | 3,1 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 |
| 5911202 (Türk Dili 2) | | 3,3 | 3,3 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,3 | 2,3 |
| 5911203 (AİİT 2) | | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 3,0 | 2,7 | 2,7 |
| 5911204 (Silah Bilgisi ve Atış) | | 4,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,5 | 3,5 | 3,9 | 3,2 | 3,8 | 3,1 | 3,6 | 3,2 | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 3,2 | 3,8 | 3,6 |
| 5911205 (Matematik 2) | | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,1 |
| 5911207 (Temel İmalat İşlemleri) | | 3,2 | 3,3 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 3,3 | 2,8 | 3,1 | 2,3 | 2,4 | 2,9 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 3,3 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 2,9 |
| 5911208 (Bilgisayar Destekli Çizim) | | 3,5 | 3,4 | 3,0 | 3,3 | 3,2 | 3,3 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,1 | 2,8 |
| 5911210 (Malzemelerin Mekanik Davranışı) | | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 5911211 (Makina Meslek Resmi) | | 4,1 | 4,1 | 3,7 | 3,6 | 4,1 | 3,9 | 3,8 | 3,5 | 3,8 | 3,3 | 3,4 | 3,2 | 3,7 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 3,6 |
| Genel Ortalama | | 3,6 | 3,6 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,1 |
| Silah Sanayi Teknikerliği (2.Sınıf) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5911401 (Sistem Analizi ve Tasarımı) | | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,4 | 3,8 | 3,6 |
| 5911402 (Makina Elemanları) | | 4,1 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 3,7 |
| 5911403 (Mühimmat Sistemleri) | | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 5911404 (Balistik ve Silah Termodinamiği) | | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 4,1 | 3,9 | 4,0 | 4,3 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 5911405 (Mesleki Uygulama 2) | | 4,7 | 4,7 | 3,5 | 3,7 | 4,2 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 2,8 |
| 5911408 (Kalite Güvence Sistem ve Standartları) | | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 5911409 (Yönlendirilmiş Çalışma) | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 5911410 (Namlu Tasarımı) | | 4,9 | 4,9 | 4,7 | 4,4 | 4,7 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,7 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,7 | 4,9 | 4,9 |
| 5911412 (Bilgisayar Destekli Üretim 2) | | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,0 | 4,2 | 3,8 |
| Genel Ortalama | | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4,3 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,0 |

SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ

| | Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği (1.Sınıf) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5913201 (Yabancı Dil 2) | | 3,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 5913202 (Türk Dili 2) | | 3,0 | 3,0 | 3,7 | 3,7 | 2,7 | 3,3 | 3,7 | 3,0 | 3,0 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,7 | 3,7 | 3,0 |
| 5913203 (AİT 2) | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 2,5 | 3,5 |
| 5913205 (İnternet Programcılığı) | | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 3,88 |
| 5913211 (Kalite Yönetimi ve Mesleki Etik) | | 4,4 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,36 |
| 5913217 Veritabanı - 1) | | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,3 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 3,9 | 3,8 | 4,00 |
| 5913227 (Bilgisayar Bakım ve Onarımı) | | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | 3,9 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,8 | 4,1 | 4,1 | 4,4 | 4,00 |
| Genel Ortalama | | 3,5 | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,7 |
| Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği (1.Sınıf) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 5913401 (Görsel Programlama - 2) | | 3,6 | 3,6 | 3,9 | 3,8 | 4,0 | 4,3 | 4,1 | 3,3 | 3,4 | 3,7 | 3,8 | 3,6 | 3,5 | 3,9 | 4,2 | 3,9 | 4,1 | 3,8 | 4,00 |
| 5913402 (İşletim Sistemleri) | | 4,1 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 4,0 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 4,6 | 4,5 | 4,27 |
| 5913403 (Sistem Analizi ve Tasarımı) | | 4,3 | 4,4 | 4,7 | 4,6 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,3 | 4,0 | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 4,30 |
| 5913404 (Mobil Programlama) | | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 4,1 | 3,8 | 4,4 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 4,0 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 4,30 |
| 5913405 (SGK Bilgi Sistemleri) | | 3,7 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,2 | 4,4 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 4,3 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 4,08 |
| 5913406 (Gömülü Sistemler) | | 3,8 | 4,1 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 3,8 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 4,1 | 3,8 | 3,6 | 3,82 |
| 5913408 (Mesleki Yabancı Dil - 2) | | 3,6 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,6 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,67 |
| Genel Ortalama | | 3,6 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,6 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,6 |

BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ

| Bilişim Güvenliği Teknolojisi (1.Sınıf) | | Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
|--|--|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 5914206 (Görsel programlama 1) | | | 4,1 | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,2 | |
| 5914221 (Yabancı Dil 2) | | | 2,9 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | 3,2 | 2,8 | 3,1 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | |
| 5914222 (Türk Dili 2) | | | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,4 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 3,0 | 3,1 | |
| 5914223 (AİT) | | | 3,5 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,6 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | |
| 5914224 (Bilişim Hukuku) | | | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | |
| 5914225 (İnternet Programcılığı) | | | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 4,3 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 4,1 | 4,2 | |
| 5914226 (Nesne Tabanlı Programlama) | | | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 4,1 | 4,0 | 4,2 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 4,3 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 4,3 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | |
| 5914228 (Kriptolojinin Temelleri) | | | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,6 | |
| Genel Ortalama | | | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bilişim Güvenliği Teknolojisi (2.Sınıf) | | Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 5914401 (Sistem Analizi ve Tasarımı) | | | 3,2 | 3,6 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,1 | 4,4 | |
| 5914402 (Nesne Tabanlı Programla) | | | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 4,1 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 3,1 | 2,8 | |
| 5914403 (Gömülü Sistemler) | | | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,6 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,3 |
| 5914404 (İşletim Sistemleri) | | | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 3,7 | 3,8 | |
| 5914405 (Siber Savaş ve Güvenliği) | | | 3,7 | 3,7 | 3,3 | 3,4 | 4,0 | 3,4 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 4,2 | 3,5 | |
| 5914406 (Mobil Programlama) | | | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | |
| 5914407 (Siber Güvenlik Uygulamaları) | | | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 4,6 | 4,0 | |
| Genel Ortalama | | | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 4,3 | |

MAKİNE

| Makina (1.Sınıf) | Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 5901201 (Yabancı Dil 2) | | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,2 | 3,7 | 3,1 | 3,4 | 2,9 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,23 | 3,23 |
| 5901202 (Türk Dili 2) | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 5910203 (AİİT2) | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4 | 4,5 |
| 5910205 (Makina Meslek Resmi) | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 5910206 (İmalat İşlemleri 2) | | 4,0 | 4,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 2,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 2,0 | 3 | 3 | 1 |
| 5910207 (Mukavemet) | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4 | 4,5 |
| 5910208 (Bilgisayar Destekli Çizim - 1) | | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4 | 3 | 4 |
| 5910209 (Meslek Teknolojisi 2) | | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 3,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 1 |
| 5910210 (Matematik 2) | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4 | 4 |
| Genel Ortalama | | 4,2 | 4,2 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | 4,1 | 4,1 | 3,9 | 4,2 | 4,2 | 3,8 | 3,6 | 3,9 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,5 |

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

| İş Sağlığı ve Güvenliği (1.Sınıf) | | Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
|---|--|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 591013 (İş kazaları ve Meslek Hastalıkları) | | | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 5910201 (Yabancı Dil 2) | | | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,7 | 3,0 | 3,3 | 2,8 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 5910202 (Türk Dili 2) | | | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,1 | 3,0 |
| 5910203 (AİİT 2) | | | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| 5910206 (İSG Hizmetleri) | | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,1 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,5 |
| 5910207 (İSG Mevzuatı) | | | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,1 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,3 |
| 5910208 (Toplam Kalite Yönetimi) | | | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| 5910209 (İşletme Yönetimi) | | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 5910212 (Risk Yönetimi ve Değerlendirme) | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,5 | 4,3 | 4,1 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,4 | 4,1 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,3 |
| Genel Ortalama | | | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,1 |
| İş Sağlığı ve Güvenliği (2.Sınıf) | | Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 5910401 (Acil Durumlar) | | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,6 | 4,5 | 4,2 | 4,5 | 4,2 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 |
| 5910402 (Yönlendirilmiş Çalışma 2) | | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,5 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,7 | 4,5 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,7 |
| 5910403 (Yapı İşlerinde İSG) | | | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 5910404 (Elektrikle Çalışmalarda İSG) | | | 4,7 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,3 |
| 5910405 (Ölçme Tekniği ve İSG) | | | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,5 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 5910406 (İSG de Çevresel Faktörler) | | | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,7 |
| 5910407 (Bina Yönetim Sistemleri) | | | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 4,7 | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,9 |
| 5910408 (Bakım ve Onarımda İSG) | | | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,6 |
| Genel Ortalama | | | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,6 |