



**SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ**

ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2009-2010 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI, GÜZ YARIYILI

ANKET SONUÇLARI

Ders: 1YY_AİT

Frekans: 24

DERSİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ

Soru: 1. Dönem başında dersin içeriğinin ve amaçlarının belirtilmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
4,17%	0,00%	0,00%	12,50%	41,67%	41,67%

Soru: 2. Dersin güncel konularla desteklenmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	0,00%	0,00%	4,17%	45,83%	50,00%

Soru: 3. Sınavlardaki soruların açıklığı, dersle uyumluluğu

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	0,00%	8,33%	8,33%	37,50%	45,83%

Soru: 4. Dersin bilgi ve becerilerinizi geliştirmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
4,17%	0,00%	4,17%	12,50%	37,50%	41,67%

Soru: 5. Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
4,17%	0,00%	0,00%	16,67%	33,33%	45,83%

Soru: 6. Dersin bölümdeki diğer derslere göre yararlılığı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
8,33%	0,00%	4,17%	12,50%	37,50%	37,50%

Soru: 7. Kaynakların dersin amaçlarına uygun seçilmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
8,33%	0,00%	0,00%	16,67%	33,33%	41,67%

Soru: 8. Verilen ödevlerin derse katkısı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
20,83%	0,00%	4,17%	8,33%	33,33%	33,33%

ÖĞRENİM ÇIKTILARININ , PROGRAM YETERLİLİKLERİNE KATKI DÜZEYİ

Soru: 1. Temel matematik, fen, mühendislik ve bilgisayar bilgilerine sahip olmak, bu bilgileri Orman Endüstri Mühendisliği problemlerine uygulama becerisi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
37,50%	4,17%	4,17%	20,83%	12,50%	20,83%

Soru: 2. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
41,67%	4,17%	4,17%	16,67%	16,67%	16,67%

Soru: 3. Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunlar hakkında bilgi sahibi olması

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
41,67%	4,17%	4,17%	16,67%	8,33%	25,00%

Soru: 4. Verilerin çözümlenmesi, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama ve karar verme becerisi kazanma.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
54,17%	4,17%	4,17%	12,50%	8,33%	16,67%

Soru: 5. .Odun türlerini teşhis edebilmek ve özellikleri üzerine etki eden faktörleri bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	4,17%	4,17%	12,50%	0,00%	12,50%

Soru: 6. Ahşap ve ahşap esaslı malzemeleri kullanarak mobilya ve yapı elemanlarının mühendislik tasarımlarını yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,50%	8,33%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%

Soru: 7. Ahşapla birlikte kullanılabilir diğer malzemelerin ve katkı malzemelerinin (tutkal, yüzey işleme, aksesuar) özelliklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	4,17%	4,17%	12,50%	0,00%	12,50%

Soru: 8. Bilgisayar destekli tasarım tekniklerini ürün tasarımında kullanabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,50%	4,17%	0,00%	12,50%	8,33%	12,50%

Soru: 9. İstatistik ve kalite kontrol yöntemlerini bilmek ve bunları pratikte uygulayabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	0,00%	4,17%	12,50%	0,00%	16,67%

Soru: 10. Kağıt hamuru, kağıt üretimi ve kağıt özellikleri konusunda bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	4,17%	8,33%	8,33%	0,00%	12,50%

Soru: 11. Lignoselülozik liflerin özelliklerini ve kullanım yerlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	4,17%	4,17%	12,50%	0,00%	12,50%

Soru: 12. Lignoselülozik materyale zarar veren biyotik ve abiyotik zararlılar hakkında bilgi sahibi olmak, bunlara karşı mücadele yöntemlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	4,17%	8,33%	8,33%	0,00%	12,50%

Soru: 13. Odun dışı orman ürünlerinin tanınması, işlenmesi ve kullanımı konularında bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	0,00%	4,17%	16,67%	0,00%	12,50%

Soru: 14. Orman ürünleri endüstri işletmelerini konu alan hukuki düzenlemeler hakkında bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	4,17%	8,33%	4,17%	4,17%	12,50%

Soru: 15. Orman ürünleri endüstrisi işletmelerinde ve ürün tasarımında ergonomik açıdan değerlendirmeler yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	4,17%	12,50%	4,17%	0,00%	12,50%

Soru: 16. Orman ürünleri endüstrisi-çevre etkileşimi hakkında bilgi sahibi olmak, çevre koruma konusunda duyarlı olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	4,17%	8,33%	4,17%	4,17%	12,50%

Soru: 17. Orman ürünleri sektöründe üretim planlama, kontrol, yönetim, yatırım, finans, pazarlama gibi genel işletmecilik faaliyetlerini yürütebilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	4,17%	8,33%	8,33%	0,00%	12,50%

Soru: 18. Üretimde veya son ürün olarak kullanılan ahşap ve lignoselülozik esaslı kompozit malzemelerin üretim teknolojilerini, özelliklerini, kullanım alanlarını ve test tekniklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	4,17%	8,33%	8,33%	0,00%	12,50%

İŞ YÜKÜNÜN BELİRLENMESİ

Soru: 1. Bu derse devam yüzdeniz

100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%
0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0

Soru: 2. Bu derse ön hazırlık (kısa sınav, ödev, laboratuvarlar, ara sınavlar, yıl sonu sınavları gibi etkinlikler dışında) yaptınız mı?

Evet	Hayır
1	23
Cevabınız Evet ise Haftalık Ön Hazırlık Saati	
Ortalama:	1,0

Soru: 3. Bu ders kapsamında ödev hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	24

Soru: 4. Bu ders kapsamında sunum/seminer hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	24

Soru: 5. Bu derste ara sınava girdiniz mi ?

Evet	Hayır
19	4

Cevabınız Evet ise katıldığınız ara sınav sayısı (adet)

Ortalama (adet): 1,2

Her ara sınava hazırlanmak için harcadığınız ortalama süre (saat)

Ortalama (saat): 4,2

Soru: 6. Bu ders kapsamında proje hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	24

Soru: 7. Bu ders kapsamında laboratuvar çalışmasına katıldınız mı ?

Evet	Hayır
0	24

Soru: 8. Bu ders kapsamında arazi çalışmasına katıldınız mı ?

Evet	Hayır
0	24

Soru: 9. Bu dersin yarıyılı sonu sınavına girdiniz mi ?

Evet	Hayır
0	24

DERSİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ**Soru: 1. Dönem başında dersin içeriğinin ve amaçlarının belirtilmesi**

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
10,81%	2,70%	0,00%	0,00%	37,84%	48,65%

Soru: 2. Dersin güncel konularla desteklenmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
8,11%	0,00%	0,00%	5,41%	43,24%	43,24%

Soru: 3. Sınavlardaki soruların açıklığı, dersle uyumluluğu

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
8,11%	2,70%	0,00%	5,41%	29,73%	54,05%

Soru: 4. Dersin bilgi ve becerilerinizi geliştirmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
8,11%	0,00%	0,00%	5,41%	48,65%	37,84%

Soru: 5. Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
8,11%	0,00%	0,00%	0,00%	45,95%	45,95%

Soru: 6. Dersin bölümdeki diğer derslere göre yararlılığı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
8,11%	0,00%	0,00%	2,70%	56,76%	32,43%

Soru: 7. Kaynakların dersin amaçlarına uygun seçilmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
8,11%	0,00%	5,41%	5,41%	40,54%	40,54%

Soru: 8. Verilen ödevlerin derse katkısı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
16,22%	0,00%	5,41%	8,11%	35,14%	35,14%

ÖĞRENİM ÇIKTILARININ , PROGRAM YETERLİLİKLERİNE KATKI DÜZEYİ**Soru: 1. Temel matematik, fen, mühendislik ve bilgisayar bilgilerine sahip olmak, bu bilgileri Orman Endüstri Mühendisliği problemlerine uygulama becerisi**

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
40,54%	0,00%	5,41%	13,51%	21,62%	18,92%

Soru: 2. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
40,54%	2,70%	2,70%	16,22%	21,62%	16,22%

Soru: 3. Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunlar hakkında bilgi sahibi olması

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
45,95%	5,41%	2,70%	10,81%	24,32%	10,81%

Soru: 4. Verilerin çözümlenmesi, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama ve karar verme becerisi kazanma.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
51,35%	2,70%	5,41%	10,81%	16,22%	13,51%

Soru: 5. .Odun türlerini teşhis edebilmek ve özellikleri üzerine etki eden faktörleri bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,16%	5,41%	8,11%	5,41%	10,81%	8,11%

Soru: 6. Ahşap ve ahşap esaslı malzemeleri kullanarak mobilya ve yapı elemanlarının mühendislik tasarımlarını yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,16%	2,70%	13,51%	5,41%	5,41%	10,81%

Soru: 7. Ahşapla birlikte kullanılabilir diğer malzemelerin ve katkı malzemelerinin (tutkal, yüzey işleme, aksesuar) özelliklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,16%	2,70%	16,22%	0,00%	10,81%	8,11%

Soru: 8. Bilgisayar destekli tasarım tekniklerini ürün tasarımında kullanabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,16%	2,70%	16,22%	0,00%	10,81%	8,11%

Soru: 9. İstatistik ve kalite kontrol yöntemlerini bilmek ve bunları pratikte uygulayabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
64,86%	0,00%	10,81%	5,41%	10,81%	8,11%

Soru: 10. Kağıt hamuru, kağıt üretimi ve kağıt özellikleri konusunda bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
64,86%	5,41%	13,51%	2,70%	5,41%	8,11%

Soru: 11. Lignoselülozik liflerin özelliklerini ve kullanım yerlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
64,86%	8,11%	13,51%	2,70%	2,70%	8,11%

Soru: 12. Lignoselülozik materyale zarar veren biyotik ve abiyotik zararlılar hakkında bilgi sahibi olmak, bunlara karşı mücadele yöntemlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
59,46%	13,51%	13,51%	0,00%	5,41%	8,11%

Soru: 13. Odun dışı orman ürünlerinin tanınması, işlenmesi ve kullanımı konularında bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
59,46%	8,11%	10,81%	8,11%	8,11%	5,41%

Soru: 14. Orman ürünleri endüstri işletmelerini konu alan hukuki düzenlemeler hakkında bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,76%	10,81%	16,22%	5,41%	5,41%	5,41%

Soru: 15. Orman ürünleri endüstrisi işletmelerinde ve ürün tasarımında ergonomik açıdan değerlendirmeler yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,76%	13,51%	13,51%	5,41%	2,70%	8,11%

Soru: 16. Orman ürünleri endüstrisi-çevre etkileşimi hakkında bilgi sahibi olmak, çevre koruma konusunda duyarlı olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,76%	13,51%	10,81%	2,70%	8,11%	8,11%

Soru: 17. Orman ürünleri sektöründe üretim planlama, kontrol, yönetim, yatırım, finans, pazarlama gibi genel işletmecilik faaliyetlerini yürütebilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,76%	10,81%	13,51%	5,41%	5,41%	8,11%

Soru: 18. Üretimde veya son ürün olarak kullanılan ahşap ve lignoselülozik esaslı kompozit malzemelerin üretim teknolojilerini, özelliklerini, kullanım alanlarını ve test tekniklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,16%	8,11%	13,51%	2,70%	5,41%	8,11%

İŞ YÜKÜNÜN BELİRLENMESİ

Soru: 1. Bu derse devam yüzdeniz

100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%
0	27	6	3	1	0	0	0	0	0	0

Soru: 2. Bu derse ön hazırlık (kısa sınav, ödev, laboratuvarlar, ara sınavlar, yıl sonu sınavları gibi etkinlikler dışında) yaptınız mı?

Evet	Hayır
3	34
Cevabınız Evet ise Haftalık Ön Hazırlık Saati	
Ortalama:	2,3

Soru: 3. Bu ders kapsamında ödev hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	37

Soru: 4. Bu ders kapsamında sunum/seminer hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	37

Soru: 5. Bu derste ara sınava girdiniz mi ?

Evet	Hayır
26	8

Cevabınız Evet ise katıldığınız ara sınav sayısı (adet)

Ortalama (adet): 1,0

Her ara sınava hazırlanmak için harcadığınız ortalama süre (saat)

Ortalama (saat): 6,7

Soru: 6. Bu ders kapsamında proje hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	37

Soru: 7. Bu ders kapsamında laboratuvar çalışmasına katıldınız mı ?

Evet	Hayır
0	37

Soru: 8. Bu ders kapsamında arazi çalışmasına katıldınız mı ?

Evet	Hayır
0	37

Soru: 9. Bu dersin yarıyılı sonu sınavına girdiniz mi ?

Evet	Hayır
0	37

DERSİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ**Soru: 1. Dönem başında dersin içeriğinin ve amaçlarının belirtilmesi**

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
3,13%	0,00%	0,00%	9,38%	25,00%	62,50%

Soru: 2. Dersin güncel konularla desteklenmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	0,00%	0,00%	6,25%	31,25%	62,50%

Soru: 3. Sınavlardaki soruların açıklığı, dersle uyumluluğu

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	0,00%	0,00%	9,38%	34,38%	56,25%

Soru: 4. Dersin bilgi ve becerilerinizi geliştirmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	3,13%	0,00%	0,00%	40,63%	56,25%

Soru: 5. Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	3,13%	3,13%	3,13%	28,13%	62,50%

Soru: 6. Dersin bölümdeki diğer derslere göre yararlılığı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	0,00%	0,00%	12,50%	34,38%	53,13%

Soru: 7. Kaynakların dersin amaçlarına uygun seçilmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	3,13%	0,00%	3,13%	37,50%	56,25%

Soru: 8. Verilen ödevlerin derse katkısı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
9,38%	0,00%	3,13%	9,38%	34,38%	43,75%

ÖĞRENİM ÇIKTILARININ , PROGRAM YETERLİLİKLERİNE KATKI DÜZEYİ**Soru: 1. Temel matematik, fen, mühendislik ve bilgisayar bilgilerine sahip olmak, bu bilgileri Orman Endüstri Mühendisliği problemlerine uygulama becerisi**

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
21,88%	6,25%	9,38%	3,13%	21,88%	37,50%

Soru: 2. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
28,13%	9,38%	0,00%	6,25%	25,00%	31,25%

Soru: 3. Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunlar hakkında bilgi sahibi olması

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
34,38%	3,13%	9,38%	12,50%	15,63%	25,00%

Soru: 4. Verilerin çözümlenmesi, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama ve karar verme becerisi kazanma.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
31,25%	6,25%	3,13%	6,25%	25,00%	28,13%

Soru: 5. .Odun türlerini teşhis edebilmek ve özellikleri üzerine etki eden faktörleri bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
28,13%	3,13%	3,13%	12,50%	25,00%	28,13%

Soru: 6. Ahşap ve ahşap esaslı malzemeleri kullanarak mobilya ve yapı elemanlarının mühendislik tasarımlarını yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
46,88%	3,13%	3,13%	9,38%	9,38%	28,13%

Soru: 7. Ahşapla birlikte kullanılabilir diğer malzemelerin ve katkı malzemelerinin (tutkal, yüzey işleme, aksesuar) özelliklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
59,38%	6,25%	0,00%	6,25%	9,38%	18,75%

Soru: 8. Bilgisayar destekli tasarım tekniklerini ürün tasarımında kullanabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,25%	9,38%	3,13%	3,13%	9,38%	18,75%

Soru: 9. İstatistik ve kalite kontrol yöntemlerini bilmek ve bunları pratikte uygulayabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
53,13%	6,25%	3,13%	9,38%	9,38%	18,75%

Soru: 10. Kağıt hamuru, kağıt üretimi ve kağıt özellikleri konusunda bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
53,13%	6,25%	0,00%	9,38%	12,50%	18,75%

Soru: 11. Lignoselülozik liflerin özelliklerini ve kullanım yerlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
50,00%	9,38%	0,00%	6,25%	15,63%	18,75%

Soru: 12. Lignoselülozik materyale zarar veren biyotik ve abiyotik zararlılar hakkında bilgi sahibi olmak, bunlara karşı mücadele yöntemlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
46,88%	6,25%	3,13%	6,25%	15,63%	21,88%

Soru: 13. Odun dışı orman ürünlerinin tanınması, işlenmesi ve kullanımı konularında bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
43,75%	3,13%	3,13%	18,75%	9,38%	21,88%

Soru: 14. Orman ürünleri endüstri işletmelerini konu alan hukuki düzenlemeler hakkında bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
53,13%	9,38%	0,00%	3,13%	12,50%	21,88%

Soru: 15. Orman ürünleri endüstrisi işletmelerinde ve ürün tasarımında ergonomik açıdan değerlendirmeler yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
50,00%	9,38%	0,00%	3,13%	12,50%	25,00%

Soru: 16. Orman ürünleri endüstrisi-çevre etkileşimi hakkında bilgi sahibi olmak, çevre koruma konusunda duyarlı olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
50,00%	3,13%	0,00%	6,25%	15,63%	25,00%

Soru: 17. Orman ürünleri sektöründe üretim planlama, kontrol, yönetim, yatırım, finans, pazarlama gibi genel işletmecilik faaliyetlerini yürütebilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
53,13%	6,25%	3,13%	3,13%	12,50%	21,88%

Soru: 18. Üretimde veya son ürün olarak kullanılan ahşap ve lignoselülozik esaslı kompozit malzemelerin üretim teknolojilerini, özelliklerini, kullanım alanlarını ve test tekniklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,25%	6,25%	3,13%	6,25%	9,38%	18,75%

İŞ YÜKÜNÜN BELİRLENMESİ

Soru: 1. Bu derse devam yüzdeniz

100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%
0	25	4	3	0	0	0	0	0	0	0

Soru: 2. Bu derse ön hazırlık (kısa sınav, ödev, laboratuvarlar, ara sınavlar, yıl sonu sınavları gibi etkinlikler dışında) yaptınız mı?

Evet	Hayır
4	26
Cevabınız Evet ise Haftalık Ön Hazırlık Saati	
Ortalama:	1,8

Soru: 3. Bu ders kapsamında ödev hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
1	29
Cevabınız Evet ise hazırlanan ödev sayısı (adet)	
Ortalama:	1,0
Cevabınız Her Ödevi Oluşturmak için harcadığınız ortalama süre (saat)	
Ortalama (saat):	48.0

Soru: 4. Bu ders kapsamında sunum/seminer hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	31

Soru: 5. Bu derste ara sınava girdiniz mi ?

Evet	Hayır
28	2

Cevabınız Evet ise katıldığınız ara sınav sayısı (adet)

Ortalama (adet): 1,0

Her ara sınava hazırlanmak için harcadığınız ortalama süre (saat)

Ortalama (saat): 8,1

Soru: 6. Bu ders kapsamında proje hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	31

Soru: 7. Bu ders kapsamında laboratuvar çalışmasına katıldınız mı ?

Evet	Hayır
0	31

Soru: 8. Bu ders kapsamında arazi çalışmasına katıldınız mı ?

Evet	Hayır
25	5

Cevabınız EVET ise Katıldığınız Arazi Çalışması Sayısı (adet)

Ortalama (adet): 1,8

Her arazi çalışması için harcadığınız ortalama süre (saat)

Ortalama (saat): 27,7

Soru: 9. Bu dersin yarıyılı sonu sınavına girdiniz mi ?

Evet	Hayır
0	31

DERSİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ**Soru: 1. Dönem başında dersin içeriğinin ve amaçlarının belirtilmesi**

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	0,00%	3,45%	10,34%	62,07%	24,14%

Soru: 2. Dersin güncel konularla desteklenmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	0,00%	3,45%	17,24%	62,07%	17,24%

Soru: 3. Sınavlardaki soruların açıklığı, dersle uyumluluğu

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	3,45%	3,45%	24,14%	41,38%	27,59%

Soru: 4. Dersin bilgi ve becerilerinizi geliştirmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	3,45%	0,00%	24,14%	58,62%	13,79%

Soru: 5. Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	0,00%	6,90%	20,69%	55,17%	17,24%

Soru: 6. Dersin bölümdeki diğer derslere göre yararlılığı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	3,45%	3,45%	17,24%	55,17%	20,69%

Soru: 7. Kaynakların dersin amaçlarına uygun seçilmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
13,79%	0,00%	10,34%	17,24%	44,83%	13,79%

Soru: 8. Verilen ödevlerin derse katkısı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	0,00%	0,00%	20,69%	62,07%	17,24%

ÖĞRENİM ÇIKTILARININ , PROGRAM YETERLİLİKLERİNE KATKI DÜZEYİ**Soru: 1. Temel matematik, fen, mühendislik ve bilgisayar bilgilerine sahip olmak, bu bilgileri Orman Endüstri Mühendisliği problemlerine uygulama becerisi**

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
13,79%	3,45%	3,45%	13,79%	55,17%	10,34%

Soru: 2. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
13,79%	3,45%	6,90%	3,45%	62,07%	10,34%

Soru: 3. Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunlar hakkında bilgi sahibi olması

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
13,79%	0,00%	3,45%	10,34%	68,97%	3,45%

Soru: 4. Verilerin çözümlenmesi, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama ve karar verme becerisi kazanma.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
17,24%	0,00%	10,34%	20,69%	48,28%	3,45%

Soru: 5. .Odun türlerini teşhis edebilmek ve özellikleri üzerine etki eden faktörleri bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
41,38%	6,90%	10,34%	10,34%	24,14%	6,90%

Soru: 6. Ahşap ve ahşap esaslı malzemeleri kullanarak mobilya ve yapı elemanlarının mühendislik tasarımlarını yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
48,28%	3,45%	13,79%	10,34%	20,69%	3,45%

Soru: 7. Ahşapla birlikte kullanılabilir diğer malzemelerin ve katkı malzemelerinin (tutkal, yüzey işleme, aksesuar) özelliklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
51,72%	0,00%	6,90%	13,79%	20,69%	6,90%

Soru: 8. Bilgisayar destekli tasarım tekniklerini ürün tasarımında kullanabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
51,72%	6,90%	6,90%	10,34%	20,69%	3,45%

Soru: 9. İstatistik ve kalite kontrol yöntemlerini bilmek ve bunları pratikte uygulayabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
48,28%	6,90%	13,79%	3,45%	20,69%	6,90%

Soru: 10. Kağıt hamuru, kağıt üretimi ve kağıt özellikleri konusunda bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
48,28%	3,45%	6,90%	10,34%	24,14%	6,90%

Soru: 11. Lignoselülozik liflerin özelliklerini ve kullanım yerlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
51,72%	3,45%	13,79%	6,90%	13,79%	10,34%

Soru: 12. Lignoselülozik materyale zarar veren biyotik ve abiyotik zararlılar hakkında bilgi sahibi olmak, bunlara karşı mücadele yöntemlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
51,72%	6,90%	6,90%	10,34%	20,69%	3,45%

Soru: 13. Odun dışı orman ürünlerinin tanınması, işlenmesi ve kullanımı konularında bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
48,28%	3,45%	6,90%	13,79%	20,69%	6,90%

Soru: 14. Orman ürünleri endüstri işletmelerini konu alan hukuki düzenlemeler hakkında bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
48,28%	6,90%	10,34%	3,45%	27,59%	3,45%

Soru: 15. Orman ürünleri endüstrisi işletmelerinde ve ürün tasarımında ergonomik açıdan değerlendirmeler yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
51,72%	3,45%	10,34%	6,90%	20,69%	6,90%

Soru: 16. Orman ürünleri endüstrisi-çevre etkileşimi hakkında bilgi sahibi olmak, çevre koruma konusunda duyarlı olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
41,38%	6,90%	3,45%	6,90%	37,93%	3,45%

Soru: 17. Orman ürünleri sektöründe üretim planlama, kontrol, yönetim, yatırım, finans, pazarlama gibi genel işletmecilik faaliyetlerini yürütebilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
48,28%	6,90%	10,34%	3,45%	27,59%	3,45%

Soru: 18. Üretimde veya son ürün olarak kullanılan ahşap ve lignoselülozik esaslı kompozit malzemelerin üretim teknolojilerini, özelliklerini, kullanım alanlarını ve test tekniklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
51,72%	3,45%	10,34%	10,34%	17,24%	6,90%

İŞ YÜKÜNÜN BELİRLENMESİ

Soru: 1. Bu derse devam yüzdeniz

100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%
0	15	8	3	1	0	0	0	0	0	0

Soru: 2. Bu derse ön hazırlık (kısa sınav, ödev, laboratuvarlar, ara sınavlar, yıl sonu sınavları gibi etkinlikler dışında) yaptınız mı?

Evet	Hayır
7	20
Cevabınız Evet ise Haftalık Ön Hazırlık Saati	
Ortalama:	2,0

Soru: 3. Bu ders kapsamında ödev hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
26	0
Cevabınız Evet ise hazırlanan ödev sayısı (adet)	
Ortalama:	1,0
Cevabınız Her Ödevi Oluşturmak için harcadığınız ortalama süre (saat)	
Ortalama (saat):	10,0

Soru: 4. Bu ders kapsamında sunum/seminer hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	29

Soru: 5. Bu derste ara sınava girdiniz mi ?

Evet	Hayır
24	3

Cevabınız Evet ise katıldığınız ara sınav sayısı (adet)

Ortalama (adet): 1,0

Her ara sınava hazırlanmak için harcadığınız ortalama süre (saat)

Ortalama (saat): 24,2

Soru: 6. Bu ders kapsamında proje hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	29

Soru: 7. Bu ders kapsamında laboratuvar çalışmasına katıldınız mı ?

Evet	Hayır
0	29

Soru: 8. Bu ders kapsamında arazi çalışmasına katıldınız mı ?

Evet	Hayır
0	29

Soru: 9. Bu dersin yarıyılı sonu sınavına girdiniz mi ?

Evet	Hayır
0	28

DERSİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ**Soru: 1. Dönem başında dersin içeriğinin ve amaçlarının belirtilmesi**

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
3,13%	3,13%	15,63%	6,25%	43,75%	28,13%

Soru: 2. Dersin güncel konularla desteklenmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	3,13%	12,50%	15,63%	50,00%	18,75%

Soru: 3. Sınavlardaki soruların açıklığı, dersle uyumluluğu

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	3,13%	9,38%	12,50%	31,25%	43,75%

Soru: 4. Dersin bilgi ve becerilerinizi geliştirmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	3,13%	6,25%	25,00%	43,75%	21,88%

Soru: 5. Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
3,13%	3,13%	15,63%	6,25%	50,00%	21,88%

Soru: 6. Dersin bölümdeki diğer derslere göre yararlılığı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	6,25%	3,13%	6,25%	59,38%	25,00%

Soru: 7. Kaynakların dersin amaçlarına uygun seçilmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	6,25%	12,50%	18,75%	46,88%	15,63%

Soru: 8. Verilen ödevlerin derse katkısı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
18,75%	3,13%	3,13%	21,88%	43,75%	9,38%

ÖĞRENİM ÇIKTILARININ , PROGRAM YETERLİLİKLERİNE KATKI DÜZEYİ**Soru: 1. Temel matematik, fen, mühendislik ve bilgisayar bilgilerine sahip olmak, bu bilgileri Orman Endüstri Mühendisliği problemlerine uygulama becerisi**

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
25,00%	6,25%	9,38%	18,75%	31,25%	9,38%

Soru: 2. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
34,38%	3,13%	12,50%	12,50%	31,25%	6,25%

Soru: 3. Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunlar hakkında bilgi sahibi olması

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
40,63%	0,00%	18,75%	15,63%	21,88%	3,13%

Soru: 4. Verilerin çözümlenmesi, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama ve karar verme becerisi kazanma.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
43,75%	0,00%	18,75%	21,88%	12,50%	3,13%

Soru: 5. .Odun türlerini teşhis edebilmek ve özellikleri üzerine etki eden faktörleri bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
50,00%	12,50%	6,25%	15,63%	12,50%	3,13%

Soru: 6. Ahşap ve ahşap esaslı malzemeleri kullanarak mobilya ve yapı elemanlarının mühendislik tasarımlarını yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,25%	9,38%	6,25%	9,38%	12,50%	6,25%

Soru: 7. Ahşapla birlikte kullanılabilir diğer malzemelerin ve katkı malzemelerinin (tutkal, yüzey işleme, aksesuar) özelliklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
53,13%	3,13%	18,75%	9,38%	12,50%	3,13%

Soru: 8. Bilgisayar destekli tasarım tekniklerini ürün tasarımında kullanabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
50,00%	15,63%	15,63%	3,13%	12,50%	3,13%

Soru: 9. İstatistik ve kalite kontrol yöntemlerini bilmek ve bunları pratikte uygulayabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,25%	12,50%	6,25%	12,50%	9,38%	3,13%

Soru: 10. Kağıt hamuru, kağıt üretimi ve kağıt özellikleri konusunda bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,25%	15,63%	6,25%	6,25%	15,63%	0,00%

Soru: 11. Lignoselülozik liflerin özelliklerini ve kullanım yerlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
59,38%	15,63%	6,25%	6,25%	9,38%	3,13%

Soru: 12. Lignoselülozik materyale zarar veren biyotik ve abiyotik zararlılar hakkında bilgi sahibi olmak, bunlara karşı mücadele yöntemlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
59,38%	15,63%	9,38%	3,13%	12,50%	0,00%

Soru: 13. Odun dışı orman ürünlerinin tanınması, işlenmesi ve kullanımı konularında bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
59,38%	15,63%	6,25%	3,13%	12,50%	3,13%

Soru: 14. Orman ürünleri endüstri işletmelerini konu alan hukuki düzenlemeler hakkında bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,25%	15,63%	9,38%	6,25%	12,50%	0,00%

Soru: 15. Orman ürünleri endüstrisi işletmelerinde ve ürün tasarımında ergonomik açıdan değerlendirmeler yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,50%	12,50%	6,25%	3,13%	12,50%	3,13%

Soru: 16. Orman ürünleri endüstrisi-çevre etkileşimi hakkında bilgi sahibi olmak, çevre koruma konusunda duyarlı olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
56,25%	12,50%	9,38%	3,13%	15,63%	3,13%

Soru: 17. Orman ürünleri sektöründe üretim planlama, kontrol, yönetim, yatırım, finans, pazarlama gibi genel işletmecilik faaliyetlerini yürütebilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
59,38%	12,50%	6,25%	9,38%	12,50%	0,00%

Soru: 18. Üretimde veya son ürün olarak kullanılan ahşap ve lignoselülozik esaslı kompozit malzemelerin üretim teknolojilerini, özelliklerini, kullanım alanlarını ve test tekniklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
59,38%	3,13%	18,75%	3,13%	15,63%	0,00%

İŞ YÜKÜNÜN BELİRLENMESİ

Soru: 1. Bu derse devam yüzdeniz

100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%
0	19	5	6	0	0	0	0	0	0	0

Soru: 2. Bu derse ön hazırlık (kısa sınav, ödev, laboratuvarlar, ara sınavlar, yıl sonu sınavları gibi etkinlikler dışında) yaptınız mı?

Evet	Hayır
3	28
Cevabınız Evet ise Haftalık Ön Hazırlık Saati	
Ortalama:	3,3

Soru: 3. Bu ders kapsamında ödev hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	32

Soru: 4. Bu ders kapsamında sunum/seminer hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	32

Soru: 5. Bu derste ara sınava girdiniz mi ?

Evet	Hayır
23	8

Cevabınız Evet ise katıldığınız ara sınav sayısı (adet)

Ortalama (adet): 1,0

Her ara sınava hazırlanmak için harcadığınız ortalama süre (saat)

Ortalama (saat): 8,5

Soru: 6. Bu ders kapsamında proje hazırladınız mı ?

Evet	Hayır
0	32

Soru: 7. Bu ders kapsamında laboratuvar çalışmasına katıldınız mı ?

Evet	Hayır
0	32

Soru: 8. Bu ders kapsamında arazi çalışmasına katıldınız mı ?

Evet	Hayır
0	32

Soru: 9. Bu dersin yarıyılı sonu sınavına girdiniz mi ?

Evet	Hayır
0	32

DERSİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ**Soru: 1. Dönem başında dersin içeriğinin ve amaçlarının belirtilmesi**

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
3,70%	0,00%	7,41%	3,70%	37,04%	48,15%

Soru: 2. Dersin güncel konularla desteklenmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
3,70%	0,00%	7,41%	14,81%	33,33%	40,74%

Soru: 3. Sınavlardaki soruların açıklığı, dersle uyumluluğu

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
3,70%	0,00%	3,70%	14,81%	29,63%	48,15%

Soru: 4. Dersin bilgi ve becerilerinizi geliştirmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
3,70%	0,00%	3,70%	7,41%	29,63%	55,56%

Soru: 5. Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
3,70%	0,00%	7,41%	14,81%	37,04%	37,04%

Soru: 6. Dersin bölümdeki diğer derslere göre yararlılığı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
7,41%	0,00%	3,70%	18,52%	22,22%	48,15%

Soru: 7. Kaynakların dersin amaçlarına uygun seçilmesi

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
3,70%	0,00%	7,41%	7,41%	37,04%	44,44%

Soru: 8. Verilen ödevlerin derse katkısı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
0,00%	0,00%	7,41%	11,11%	25,93%	55,56%

ÖĞRENİM ÇIKTILARININ , PROGRAM YETERLİLİKLERİNE KATKI DÜZEYİ**Soru: 1. Temel matematik, fen, mühendislik ve bilgisayar bilgilerine sahip olmak, bu bilgileri Orman Endüstri Mühendisliği problemlerine uygulama becerisi**

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
40,74%	7,41%	0,00%	3,70%	14,81%	33,33%

Soru: 2. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışı

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
44,44%	7,41%	0,00%	0,00%	25,93%	22,22%

Soru: 3. Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunlar hakkında bilgi sahibi olması

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,96%	7,41%	0,00%	3,70%	14,81%	11,11%

Soru: 4. Verilerin çözümlenmesi, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama ve karar verme becerisi kazanma.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
51,85%	7,41%	0,00%	7,41%	7,41%	25,93%

Soru: 5. .Odun türlerini teşhis edebilmek ve özellikleri üzerine etki eden faktörleri bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,96%	7,41%	0,00%	7,41%	0,00%	22,22%

Soru: 6. Ahşap ve ahşap esaslı malzemeleri kullanarak mobilya ve yapı elemanlarının mühendislik tasarımlarını yapabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
59,26%	7,41%	0,00%	3,70%	11,11%	18,52%

Soru: 7. Ahşapla birlikte kullanılabilir diğer malzemelerin ve katkı malzemelerinin (tutkal, yüzey işleme, aksesuar) özelliklerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,96%	7,41%	3,70%	3,70%	7,41%	14,81%

Soru: 8. Bilgisayar destekli tasarım tekniklerini ürün tasarımında kullanabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
62,96%	7,41%	0,00%	3,70%	7,41%	18,52%

Soru: 9. İstatistik ve kalite kontrol yöntemlerini bilmek ve bunları pratikte uygulayabilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	7,41%	0,00%	0,00%	11,11%	14,81%

Soru: 10. Kağıt hamuru, kağıt üretimi ve kağıt özellikleri konusunda bilgi sahibi olmak.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
66,67%	7,41%	3,70%	0,00%	3,70%	18,52%

Soru: 11. Lignoselülozik liflerin özelliklerini ve kullanım yerlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
74,07%	7,41%	3,70%	0,00%	3,70%	11,11%

Soru: 12. Lignoselülozik materyale zarar veren biyotik ve abiyotik zararlılar hakkında bilgi sahibi olmak, bunlara karşı mücadele yöntemlerini bilmek.

Fikrim yok	Çok kötü	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
74,07%	7,41%	3,70%	0,00%	7,41%	7,41%

