



Balıkesir
Üniversitesi



2024-2025

EDREMİT MESLEK
YÜKSEKOKULU

ELEKTRONİK VE OTOMASYON
BÖLÜMÜ



DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ
YÜKÜ DEĞERLENDİRME
RAPORU



Mekatronik Programı
edremit@balikesir.edu.tr



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

Ders Adı: MKT 1101 Matematik

Bölüm: Mekatronik

Dönem: Güz 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Ankete katılan öğrenci sayısı: 19

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	19	1.81
Proje Çalışması	19	2.34
Laboratuvar/Atölye	19	0.81
Kısa Sınav	19	0.86
Ara Sınav	19	2.23
Final Sınavı	19	2.86
Sunum/Seminer	19	0.71
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	19	1.66

2. Genel Değerlendirme

Bu ders için sınıf içi süre 56 saat ve haftalık diğer süreler toplamı 43.58 saat, toplam iş yükü 99.58 saattir.

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 99.58 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavı çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.





3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Öğrenciye bireysel çalışma için haftalık 1.66 saat ayrılmış; bu oldukça düşük olabilir. 2-3 saat planlanabilir.
- Proje çalışması sadece 1 kez varsayılmış; proje dersiye bu artırılabilir.
- Ders süresi dışında en çok zaman bireysel çalışmaya ayrılmış, bu desteklenmeli (okuma listeleri, kaynaklar).
- İş yükü 4 AKTS için uygundur ancak üniversitenin politika ve uygulama yönergesine göre küçük ayarlamalar yapılabilir.





Ders Adı: Elektrik- Elektronik Ölçme

Bölüm: Mekatronik

Dönem: GÜZ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır. Ankete katılan öğrenci sayısı: 19

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	19	7
Proje Çalışması	19	0
Laboratuvar/Atölye	19	5
Kısa Sınav	19	0
Ara Sınav	19	4
Final Sınavı	19	5
Sunum/Seminer	19	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	19	1

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 56 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle sınavlara hazırlanma etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev sayısı ve süresi azaltılabilir.
- Sınav hazırlık süreci daha iyi planlanarak süresi azaltılabilir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar verilebilir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler çeşitlendirilebilir.



Ders Adı: MKT1103-Teknik ve Meslek Resmi

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon

Dönem: Güz/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 26

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	26	6
Proje Çalışması	-	-
Laboratuvar/Atölye	26	3
Kısa Sınav	26	2
Ara Sınav	26	3
Final Sınavı	26	3
Sunum/Seminer	-	-
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	26	4

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 77 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle ödev hazırlama etkinliğine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.



Ders Adı: MKT1104 – Mekatroniğin Temelleri

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon Bölümü

Dönem: Güz/ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 24

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	24	3
Proje Çalışması	-	-
Laboratuvar/Atölye	24	3
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	24	2.5
Final Sınavı	24	3.5
Sunum/Seminer	-	-
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	24	2

Haftalık Ders Saati: 3 saat x 14 ders = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 14 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle sunum/seminer ve final sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

Ders kapsamında ara sınav çalışma süresi gözden geçirilecektir.

Öğrenci geri bildirimlerine ara sınav hazırlık süreci daha iyi planlanacaktır.



Ders Adı: MKT1105-Doğru Akım Devre Analizi

Bölüm: Mekatronik

Dönem: Güz/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	5
Proje Çalışması	10	3
Laboratuvar/Atölye	10	2
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	10	5
Final Sınavı	10	7
Sunum/Seminer	-	1
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 26 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavı çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Adı: MKT1106-Elektrik Motorları

Bölüm: Mekatronik

Dönem: Güz/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	3
Proje Çalışması	10	3
Laboratuvar/Atölye	10	4
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	10	5
Final Sınavı	10	7
Sunum/Seminer	-	1
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 26 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavı çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Adı: MKT1107 – İmalat İşlemleri

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon Bölümü

Dönem: Güz/ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 22

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	22	1.18
Proje Çalışması	22	0.95
Laboratuvar/Atölye	22	1.18
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	22	2.04
Final Sınavı	22	2.65
Sunum/Seminer	22	0.95
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	22	1.68

Haftalık Ders Saati: 3 saat x 14 ders = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 10.63 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle ara sınav ve final sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

Ders kapsamında sunum/seminer ve proje çalışma süresi gözden geçirilecektir. Öğrenci geri bildirimlerine ödev hazırlama ve laboratuvar hazırlık süreci iyileştirilecektir. Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilere destekleyici çalışmalar önerilecektir.



Ders Adı: MKT1108-Bilgisayar Programlama

Bölüm: Mekatronik

Dönem: Güz/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	3
Proje Çalışması	10	3
Laboratuvar/Atölye	10	6
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	10	5
Final Sınavı	10	6
Sunum/Seminer	-	1
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 27 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle laboratuvar/atölye ve final sınavı çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Adı: MKT1109-Analog Elektronik

Bölüm: Mekatronik

Dönem: GÜZ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır. Ankete katılan öğrenci sayısı: 19

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	19	0
Proje Çalışması	19	0
Laboratuvar/Atölye	19	0
Kısa Sınav	19	0
Ara Sınav	19	2
Final Sınavı	19	2
Sunum/Seminer	19	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	19	1

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 60 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle sınavlara hazırlanma etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev sayısı ve süresi azaltılabilir.
- Sınav hazırlık süreci daha iyi planlanarak süresi azaltılabilir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar verilebilir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler çeşitlendirilebilir.





Ders Adı: MKT1110 – Bilgisayar Destekli Çizim I

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon Bölümü

Dönem: Güz/ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 21

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	21	1.20
Proje Çalışması	21	0.97
Laboratuvar/Atölye	21	2.92
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	21	2.69
Final Sınavı	21	2.73
Sunum/Seminer	21	1.26
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	21	1.97

Haftalık Ders Saati: 3 saat x 14 ders = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 13.74 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle ara sınav ve final sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

Ders kapsamında sunum/seminer çalışma süresi gözden geçirilecektir.

Öğrenci geri bildirimlerine proje çalışması ve ödev hazırlama süreci iyileştirilecektir.

Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilere destekleyici çalışmalar önerilecektir.



Ders Adı: Sayısal Elektronik -1

Bölüm: Mekatronik

Dönem: Bahar 2024- 2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır. Ankete katılan öğrenci sayısı: 21

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	21	5
Proje Çalışması	21	0
Laboratuvar/Atölye	21	3
Kısa Sınav	21	0
Ara Sınav	21	3
Final Sınavı	21	4
Sunum/Seminer	21	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	21	2

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 85 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle sınavlara hazırlanma etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev sayısı ve süresi azaltılabilir.
- Sınav hazırlık süreci daha iyi planlanarak süresi azaltılabilir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar verilebilir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler çeşitlendirilebilir.





Ders Adı: MKT1202- Malzeme Teknolojisi

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon

Dönem: Bahar/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	6
Proje Çalışması	10	2
Laboratuvar/Atölye	10	2
Kısa Sınav	10	3
Ara Sınav	10	4
Final Sınavı	10	4
Sunum/Seminer	-	-
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	2

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 79 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle ara sınav çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Kodu: MKT1203

Ders Adı: Alternatif Akım Devre Analizi

Bölüm: Mekatronik Programı

Dönem: Bahar 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 19

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	19	0
Proje Çalışması	19	0
Laboratuvar/Atölye	19	1,7
Kısa Sınav	19	0
Ara Sınav	19	2,66
Final Sınavı	19	3,08
Sunum/Seminer	19	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	19	2,5

Haftalık ders saati: 3 saat x 14 hafta = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 84 saatlik iş yüküne karşılık gelmektedir. 84 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi $84/30 = 2,81$ AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi olan 3 ile uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici atölye ve/veya laboratuvar çalışmaları yapılacaktır.
- Öğrencilere verilecek Proje ile katılım sürelerini artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Adı: MKT1204 – Mekanizmalar

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon Bölümü

Dönem: Güz/ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 23

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	23	1.28
Proje Çalışması	23	1.37
Laboratuvar/Atölye	23	1.50
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	23	3.02
Final Sınavı	23	3.23
Sunum/Seminer	23	1.67
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	23	2.36

Haftalık Ders Saati: 2 saat x 14 ders = 28

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 14.43 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle ara ve final sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

Ders kapsamında ödev hazırlama süresi gözden geçirilecektir.

Öğrenci geri bildirimlerine proje ve sunum / seminer süreci daha iyi planlanacaktır.

Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilere destekleyici çalışmalar önerilecektir.



Ders Adı: Proje Teknikleri-1

Bölüm: Mekatronik

Dönem: BAHAR 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır. Ankete katılan öğrenci sayısı: 22

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	22	0
Proje Çalışması	22	0
Laboratuvar/Atölye	22	0
Kısa Sınav	22	0
Ara Sınav	22	1
Final Sınavı	22	2
Sunum/Seminer	22	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	22	1

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 59 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle sınavlara hazırlanma etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev sayısı ve süresi azaltılabilir.
- Sınav hazırlık süreci daha iyi planlanarak süresi azaltılabilir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar verilebilir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler çeşitlendirilebilir.





Ders Adı: MKT1206-Kontrol Sistemleri

Bölüm: Mekatronik

Dönem: Bahar/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	3
Proje Çalışması	10	3
Laboratuvar/Atölye	10	6
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	10	6
Final Sınavı	10	6
Sunum/Seminer	-	1
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 28 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle laboratuvar/atölye ve final sınavı çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Adı: MKT1207-Bilgisayar Destekli Çizim II

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon

Dönem: Bahar/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	9
Proje Çalışması	10	3
Laboratuvar/Atölye	10	3
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	10	4
Final Sınavı	10	3
Sunum/Seminer	-	1
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 82 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle ara sınav çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Adı: MKT1208-Android Programlama

Bölüm: Mekatronik

Dönem: Bahar/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	3
Proje Çalışması	10	3
Laboratuvar/Atölye	10	6
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	10	6
Final Sınavı	10	6
Sunum/Seminer	-	1
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 28 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle laboratuvar/atölye ve final sınavı çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Adı: MKT1209-Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı

Bölüm: Mekatronik

Dönem: Bahar/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	3
Proje Çalışması	10	4
Laboratuvar/Atölye	10	7
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	10	6
Final Sınavı	10	6
Sunum/Seminer	-	1
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 30 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle laboratuvar/atölye çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Adı: MKT1211 – 3 Boyutlu Yazıcı Teknolojisi

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon Bölümü

Dönem: Güz/ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 18

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	18	1.38
Proje Çalışması	18	1.26
Laboratuvar/Atölye	18	1.55
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	18	2.50
Final Sınavı	18	2.91
Sunum/Seminer	18	1.37
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	18	2.14

Haftalık Ders Saati: 3 saat x 14 ders = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 13.11 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle ara ve final sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

Ders kapsamında proje çalışma süresi gözden geçirilecektir.

Öğrenci geri bildirimlerine laboratuvar ve sunum / seminer süreci daha iyi planlanacaktır.

Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilere destekleyici çalışmalar önerilecektir.



Ders Adı: MKT1212 – Mekatronik Sistem Tasarımı

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon Bölümü

Dönem: Güz/ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 20

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	20	1.35
Proje Çalışması	20	1.10
Laboratuvar/Atölye	20	1.65
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	20	3.00
Final Sınavı	20	3.45
Sunum/Seminer	20	1.15
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	20	2.15

Haftalık Ders Saati: 3 saat x 14 ders = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 13.85 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle ara ve final sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

Ders kapsamında proje çalışma süresi gözden geçirilecektir.

Öğrenci geri bildirimlerine ödev ve sunum / seminer süreci daha iyi planlanacaktır.

Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilere destekleyici çalışmalar önerilecektir.



Ders Adı: MKT1213-Bilgisayar Destekli Takım Tezgahları

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon

Dönem: Bahar/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 8

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	8	12
Proje Çalışması	8	3
Laboratuvar/Atölye	8	3
Kısa Sınav	8	3
Ara Sınav	8	4
Final Sınavı	8	4
Sunum/Seminer	-	3
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	8	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 87 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle ara sınav çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Adı: Sayısal Elektronik -2

Bölüm: Mekatronik

Dönem: GÜZ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır. Ankete katılan öğrenci sayısı: 24

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	24	6
Proje Çalışması	24	0
Laboratuvar/Atölye	24	4
Kısa Sınav	24	0
Ara Sınav	24	3
Final Sınavı	24	4
Sunum/Seminer	24	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	24	2

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 87 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle sınavlara hazırlanma etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev sayısı ve süresi azaltılabilir.
- Sınav hazırlık süreci daha iyi planlanarak süresi azaltılabilir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar verilebilir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler çeşitlendirilebilir.





Ders Adı: MKT1202 – Hidrolik ve Pnömatik

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon Bölümü

Dönem: Güz/ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	1.50
Proje Çalışması	10	1.05
Laboratuvar/Atölye	10	2.83
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	10	2.50
Final Sınavı	10	3.10
Sunum/Seminer	10	0.94
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	1.80

Haftalık Ders Saati: 3 saat x 14 ders = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 13.85 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle laboratuvar ve final sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

Ders kapsamında proje çalışma süresi gözden geçirilecektir.

Öğrenci geri bildirimlerine ödev ve sunum / seminer süreci daha iyi planlanacaktır.

Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilere destekleyici çalışmalar önerilecektir.



Ders Adı: Mikrodenetleyiciler

Bölüm: Mekatronik

Dönem: GÜZ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır. Ankete katılan öğrenci sayısı: 23

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	23	6
Proje Çalışması	23	0
Laboratuvar/Atölye	23	4
Kısa Sınav	23	0
Ara Sınav	23	3
Final Sınavı	23	4
Sunum/Seminer	23	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	23	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 87 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle sınavlara hazırlanma etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev sayısı ve süresi azaltılabilir.
- Sınav hazırlık süreci daha iyi planlanarak süresi azaltılabilir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar verilebilir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler çeşitlendirilebilir.





Ders Kodu: MKT2104

Ders Adı: Programlanabilir Mantık Denetleyicileri

Bölüm: Mekatronik Programı

Dönem: GÜZ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	0
Proje Çalışması	10	0
Laboratuvar/Atölye	10	3,3
Kısa Sınav	10	0
Ara Sınav	10	2,5
Final Sınavı	10	3,5
Sunum/Seminer	10	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	2,3

Haftalık ders saati: 3 saat x 14 hafta = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 83 saatlik iş yüküne karşılık gelmektedir. 83 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi $83/30 = 2,78$ AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi olan 3 ile uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar yapılacaktır.
- Öğrencilere verilecek Proje ile katılım sürelerini artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.





Ders Adı: MKT2105-İş Sağlığı ve İş Güvenliği

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon

Dönem: Güz/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 24

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	24	6
Proje Çalışması	-	-
Laboratuvar/Atölye	24	3
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	24	3
Final Sınavı	24	3
Sunum/Seminer	-	2
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	24	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 107 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle ara sınav çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Kodu: MKT2107

Ders Adı: Sensörler ve Transdüserler

Bölüm: Mekatronik Programı

Dönem: GÜZ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	0
Proje Çalışması	10	0
Laboratuvar/Atölye	10	4
Kısa Sınav	10	0
Ara Sınav	10	2,4
Final Sınavı	10	3,1
Sunum/Seminer	10	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	1,7

Haftalık ders saati: 3 saat x 14 hafta = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 76 saatlik iş yüküne karşılık gelmektedir. 76 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi $76/30= 2,54$ AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi olan 3 ile uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar yapılacaktır.
- Öğrencilere verilecek Proje ile katılım sürelerini artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.





Ders Adı: MKT1208-Gönüllülük Çalışmaları

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon

Dönem: Güz/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 22

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	-	-
Proje Çalışması	22	5
Laboratuvar/Atölye	-	-
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	22	3
Final Sınavı	22	4
Sunum/Seminer	22	3
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	22	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 65 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle ara sınav çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Adı: MKT2109 – Alternatif Enerji Teknolojileri

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon Bölümü

Dönem: Güz/ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 8

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	8	3.5
Proje Çalışması	-	-
Laboratuvar/Atölye	8	2.5
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	8	2.5
Final Sınavı	8	3.5
Sunum/Seminer	8	2
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	8	2

Haftalık Ders Saati: 3 saat x 14 ders = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 16 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle ödev hazırlama ve final sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

Ders kapsamında ara/final sınavı çalışma süresi gözden geçirilecektir.

Öğrenci geri bildirimlerine göre sunum hazırlık süreci daha iyi planlanacaktır.

Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilere destekleyici çalışmalar önerilecektir.



Ders Adı: MKT2110-Güç Elektroniğı

Bölüm: Mekatronik

Dönem: Güz/2024-205

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	10	3
Proje Çalışması	10	3
Laboratuvar/Atölye	10	3
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	10	6
Final Sınavı	10	7
Sunum/Seminer	-	1
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	10	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yüğü ortalama olarak 26 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavı çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



Ders Kodu: MKT2111

Ders Adı: Elektrikli Araç Teknolojisi

Bölüm: Mekatronik Programı

Dönem: GÜZ 2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 9

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	9	0
Proje Çalışması	9	0
Laboratuvar/Atölye	9	0
Kısa Sınav	9	0
Ara Sınav	9	2,39
Final Sınavı	9	2,83
Sunum/Seminer	9	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	9	1,94

Haftalık ders saati: 3 saat x 14 hafta = 42

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 74 saatlik iş yüküne karşılık gelmektedir. 74 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi $74/30= 2,47$ AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi olan 3 ile uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar yapılacaktır.
- Öğrencilere verilecek Proje ile katılım sürelerini artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.





Ders Adı: MKT2112-Bilgisayar Destekli Üretim

Bölüm: Elektronik ve Otomasyon

Dönem: Güz/2024-2025

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 23

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	-	-
Proje Çalışması	23	10
Laboratuvar/Atölye	23	3
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	23	4
Final Sınavı	23	4
Sunum/Seminer	-	-
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	23	3

2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 84 saat olarak belirlenmiştir. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile az bir eksikle uyumludur. Öğrenciler özellikle ara sınav çalışmalarına daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar önerilecektir.