



TÜRK – ALMAN ÜNİVERSİTESİ
BOLOGNA BİLGİ FORMU HAZIRLAMA KLAVUZU
(ÖĞRETİM ÜYELERİ)

1 –) Sisteme Giriş Yapmak

 Türk-Alman Üniversitesi Akademik Bilgi Sistemi

English 

Kullanıcı Adı

Şifre

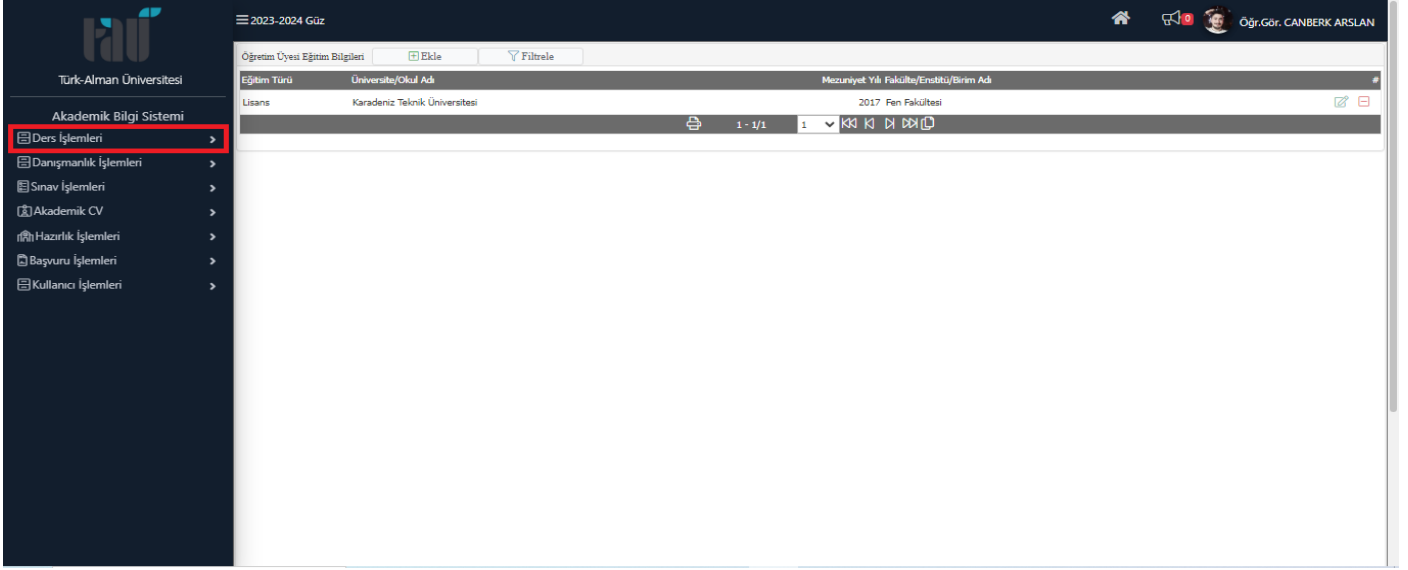
Sayıların Toplamı

Onarımı Açmak İçin Kalan Süre 04:56

Giriş Sayfası Link : <https://obs.tau.edu.tr/oibs/akademik/login.aspx>

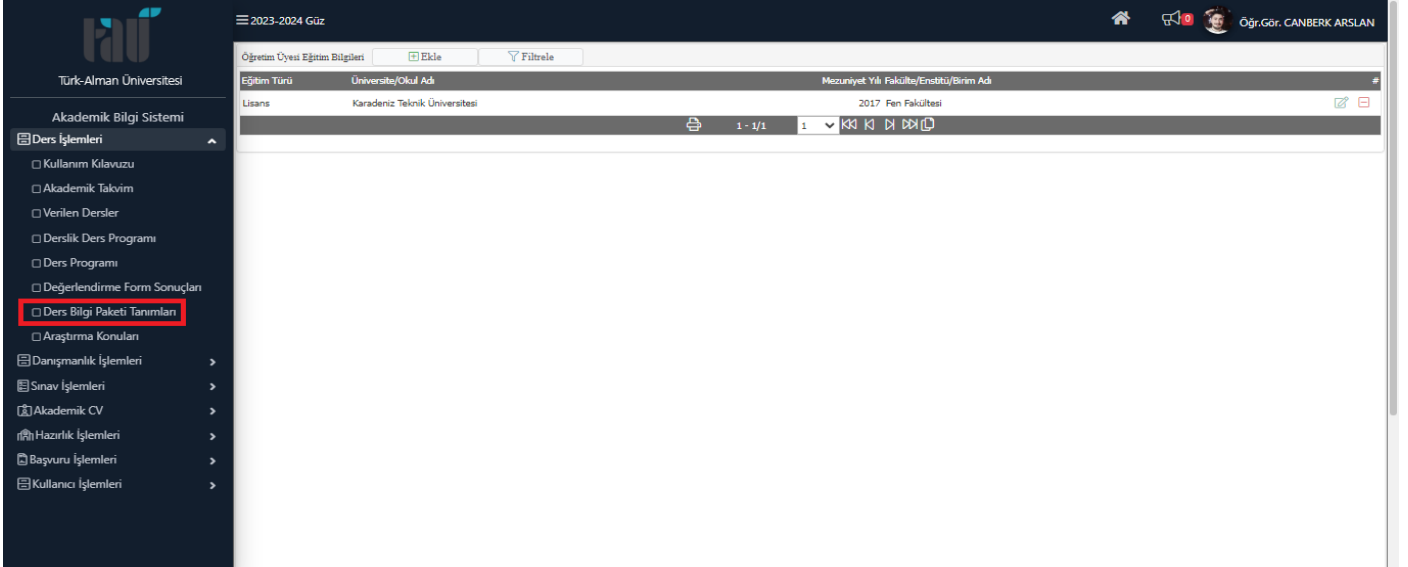
2 -) Üstünüze Kayıtlı Olan Derslerin Listesini Görüntülemek

✓ Adım - 1



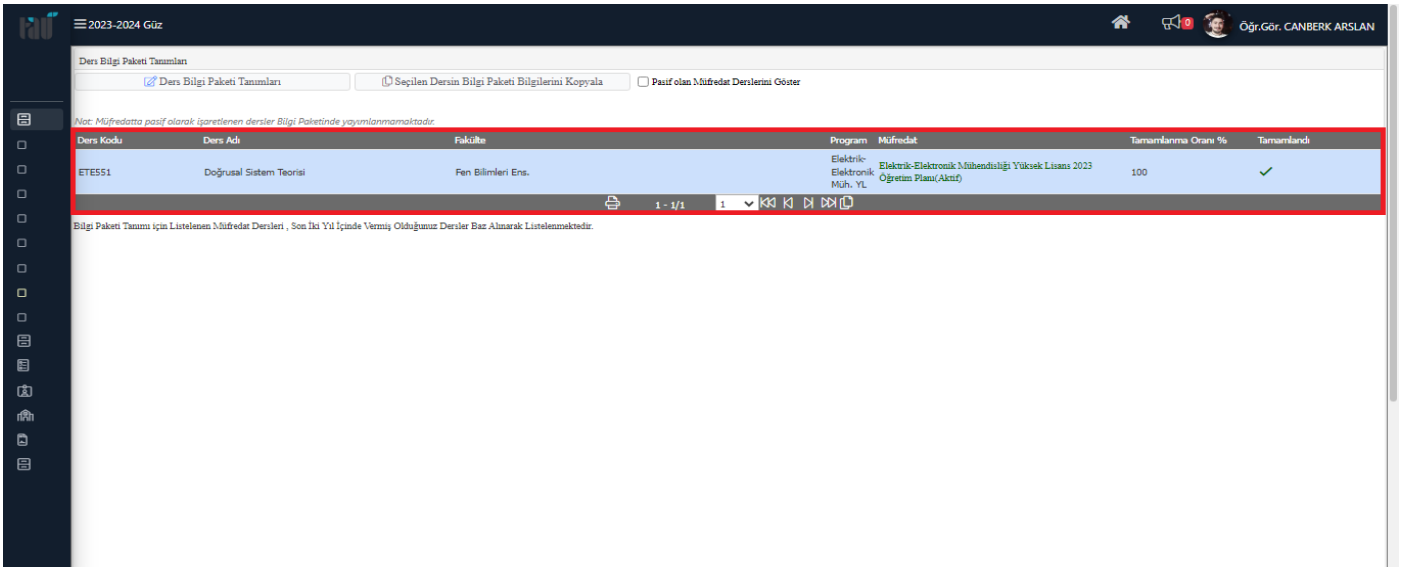
The screenshot shows the TAÜ Akademik Bilgi Sistemi interface. The left sidebar contains the 'Akademik Bilgi Sistemi' menu with 'Ders İşlemleri' highlighted in red. The main content area displays the 'Öğretim Üyesi Eğitim Bilgileri' section for 'Karadeniz Teknik Üniversitesi' and '2017 Fen Fakültesi'. The 'Eğitim Türü' is 'Lisans' and the 'Mecurîyet Yılı Fakülte/Enstitü/Birim Adı' is '2017 Fen Fakültesi'. The page shows a list of courses with a table header and a single row of data.

✓ Adım - 2



The screenshot shows the TAÜ Akademik Bilgi Sistemi interface. The left sidebar contains the 'Akademik Bilgi Sistemi' menu with 'Ders Bilgi Paketi Tanımları' highlighted in red. The main content area displays the 'Öğretim Üyesi Eğitim Bilgileri' section for 'Karadeniz Teknik Üniversitesi' and '2017 Fen Fakültesi'. The 'Eğitim Türü' is 'Lisans' and the 'Mecurîyet Yılı Fakülte/Enstitü/Birim Adı' is '2017 Fen Fakültesi'. The page shows a list of courses with a table header and a single row of data.

✓ Adım - 3

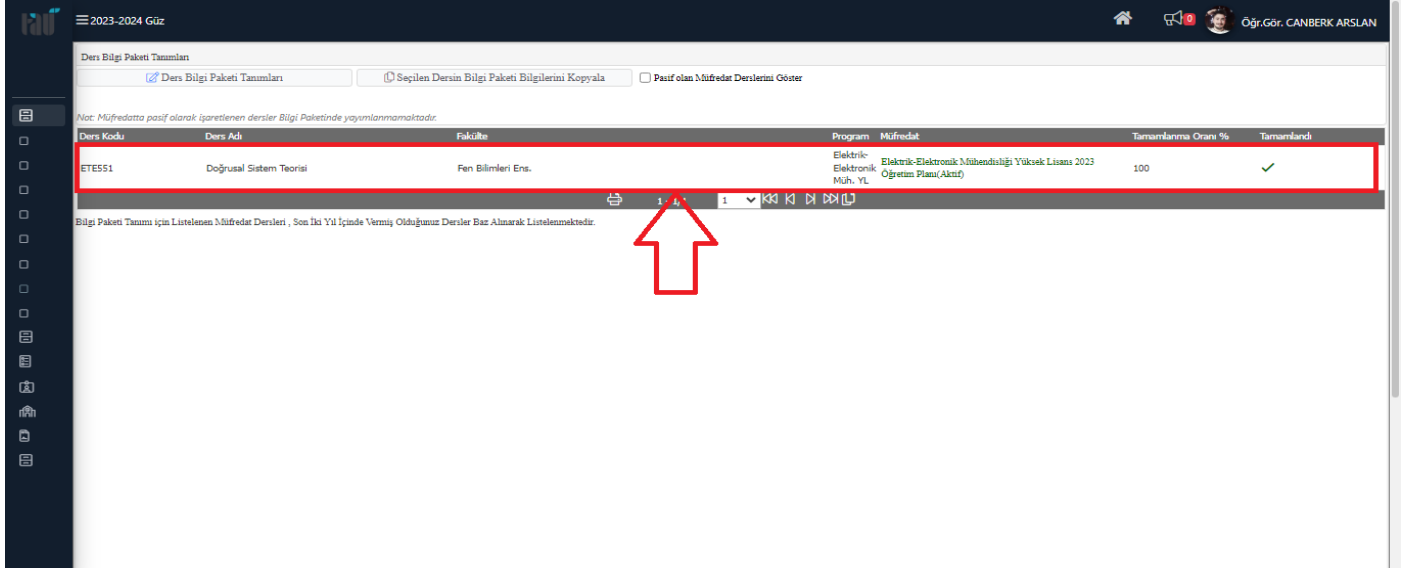


The screenshot shows the TAÜ Akademik Bilgi Sistemi interface. The left sidebar contains the 'Akademik Bilgi Sistemi' menu with 'Ders Bilgi Paketi Tanımları' highlighted in red. The main content area displays the 'Ders Bilgi Paketi Tanımları' section for 'Karadeniz Teknik Üniversitesi' and '2017 Fen Fakültesi'. The 'Eğitim Türü' is 'Lisans' and the 'Mecurîyet Yılı Fakülte/Enstitü/Birim Adı' is '2017 Fen Fakültesi'. The page shows a list of courses with a table header and a single row of data.

Ders Kodu	Ders Adı	Fakülte	Program	Müfredat	Tamamlanma Oranı %	Tamamlandı
ETES51	Doğrusal Sistem Teorisi	Fen Bilimleri Ens.	Elektrik-Elektronik Müh. YL	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisansı 2023 Öğretim Planı(Aktıf)	100	✓

3 –) Ders'in Seçilmesi ve Bilgi Formu Sayfasının Açılması

✓ Adım – 1



Ders Bilgi Paketi Tanımları

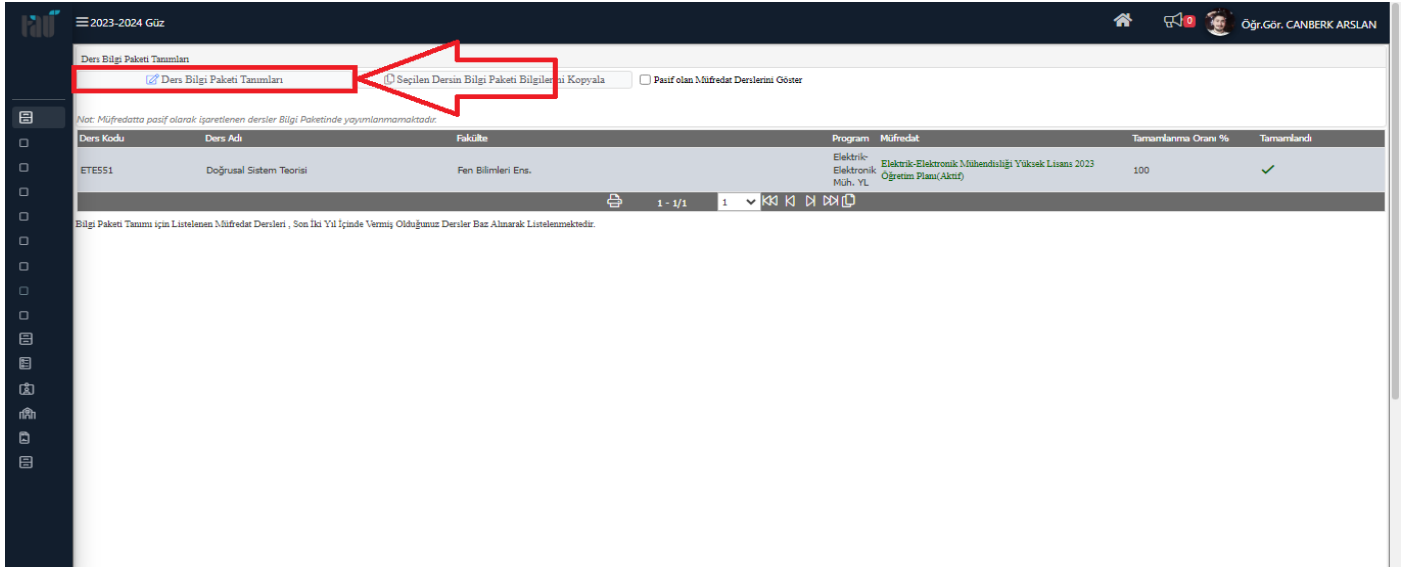
Not: Müfredatta pasif olarak işaretlenen dersler Bilgi Paketinde yayımlanmamaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	Fakülte	Program	Müfredat	Tanımlanma Oranı %	Tanımlandı
ETES51	Doğrusal Sistem Teorisi	Fen Bilimleri Ens.	Elektrik-Elektronik Müh. YL	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans 2023 Öğretim Planı(Aktif)	100	✓

Bilgi Paketi Tanımı için Listelenen Müfredat Dersleri , Son İki Yıl İçinde Vermiş Olduğunuz Dersler Baz Alınarak Listelenmektedir.

Bilgi formu düzenlenecek olan dersin üzerine tıklayınız. Tıklağığınızda ders maviye dönecektir.

✓ Adım – 2



Ders Bilgi Paketi Tanımları

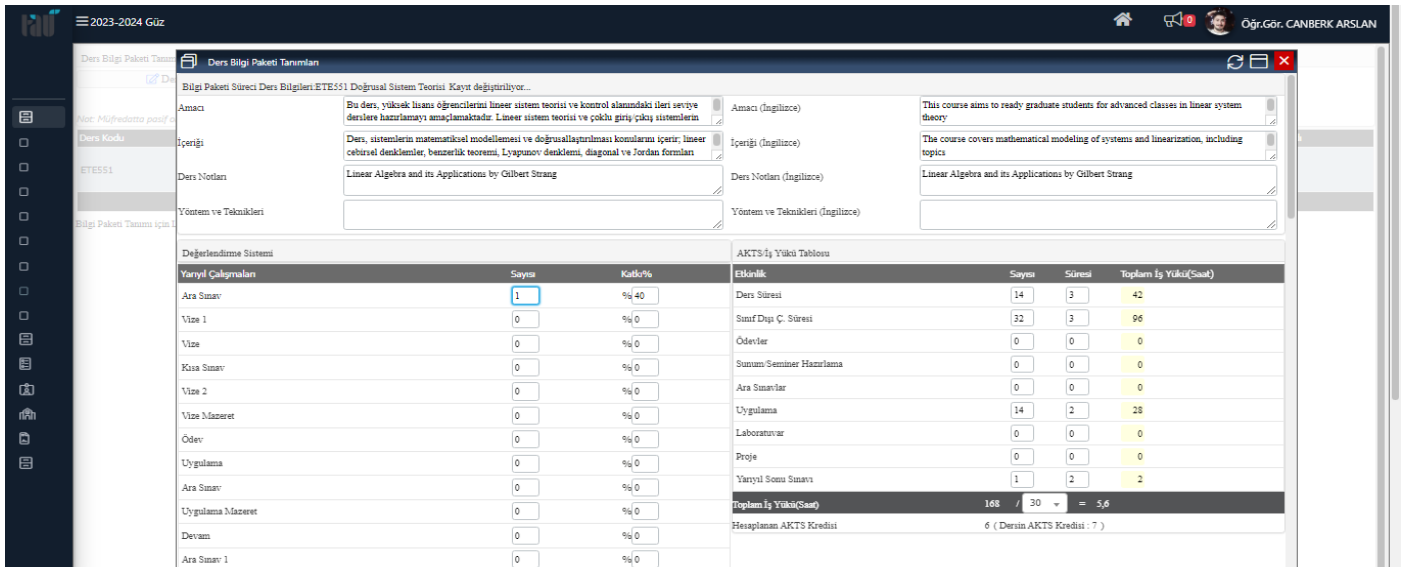
Not: Müfredatta pasif olarak işaretlenen dersler Bilgi Paketinde yayımlanmamaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	Fakülte	Program	Müfredat	Tanımlanma Oranı %	Tanımlandı
ETES51	Doğrusal Sistem Teorisi	Fen Bilimleri Ens.	Elektrik-Elektronik Müh. YL	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans 2023 Öğretim Planı(Aktif)	100	✓

Bilgi Paketi Tanımı için Listelenen Müfredat Dersleri , Son İki Yıl İçinde Vermiş Olduğunuz Dersler Baz Alınarak Listelenmektedir.

Dersi seçtikten sonra “ Ders Bilgi Paketi Tanımları “ butonuna tıklayınız.

✓ Adım – 3



Bilgi Paketi Süreci Ders Bilgileri:ETES51 Doğrusal Sistem Teorisi Kayıt değiştiriliyor...

Amaç: Bu ders, yüksek lisans öğrencilerini lineer sistem teorisi ve kontrol alanındaki ileri seviye derslere hazırlamayı amaçlamaktadır. Lineer sistem teorisi ve çoklu giriş-çıkış sistemlerin

İçeriği: Ders, sistemlerin matematiksel modellenmesi ve doğrusallaştırılması konularına işerir; lineer cebirsel denklemler, benzerlik teoremi, Lyapunov denklemi, diagonal ve Jordan formları

Ders Notları: Linear Algebra and its Applications by Gilbert Strang

Yöntem ve Teknikleri: Yöntem ve Teknikleri (İngilizce)

Değerlendirme Sistemi	Sayısı	Katlı%
Ara Sınav	1	% 40
Vize 1	0	% 0
Vize 2	0	% 0
Kısa Sınav	0	% 0
Vize 3	0	% 0
Vize 4	0	% 0
Ödev	0	% 0
Uygulama	0	% 0
Ara Sınav	0	% 0
Uygulama 2	0	% 0
Devam	0	% 0
Ara Sınav 1	0	% 0

AKTS-İş Yüklü Tablosu	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüklü(Saat)
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	32	3	96
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yüklü(Saat)	168	/ 30	= 5,6

Hesaplanan AKTS Kredisi 6 (Dersin AKTS Kredisi : 7)

4 –) Bologna Bilgi Formunun Doldurulması

✓ Adım – 1 : Dersin Amacı Bölümünün Doldurulması

Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katılı%
Ara Sınav	1	%40
Vize 1	0	%0
Vize	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Vize 2	0	%0
Vize Mazeret	0	%0
Ödev	0	%0
Uygulama	0	%0
Ara Sınav	0	%0
Uygulama Mazeret	0	%0
Devam	0	%0
Ara Sınav 1	0	%0

Etkinlik	Sayı	Süre	Toplam İş Yükü(Saat)
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	32	3	96
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yükü(Saat)	168	30	= 5,6

Hesaplanan AKTS Kredisi : 6 (Dersin AKTS Kredisi : 7)

✓ Adım – 2 : Dersin İçeriği Bölümünün Doldurulması

Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katılı%
Ara Sınav	1	%40
Vize 1	0	%0
Vize	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Vize 2	0	%0
Vize Mazeret	0	%0
Ödev	0	%0
Uygulama	0	%0
Ara Sınav	0	%0
Uygulama Mazeret	0	%0
Devam	0	%0
Ara Sınav 1	0	%0

Etkinlik	Sayı	Süre	Toplam İş Yükü(Saat)
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	32	3	96
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yükü(Saat)	168	30	= 5,6

Hesaplanan AKTS Kredisi : 6 (Dersin AKTS Kredisi : 7)

✓ Adım – 3 : Ders Notları Bölümünün Doldurulması

Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katılı%
Ara Sınav	1	%40
Vize 1	0	%0
Vize	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Vize 2	0	%0
Vize Mazeret	0	%0
Ödev	0	%0
Uygulama	0	%0
Ara Sınav	0	%0
Uygulama Mazeret	0	%0
Devam	0	%0
Ara Sınav 1	0	%0
Proje	0	%0
Ara Sınav 2	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje Mazeret	0	%0
Proje	0	%0

Etkinlik	Sayı	Süre	Toplam İş Yükü(Saat)
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	32	3	96
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yükü(Saat)	168	30	= 5,6

Hesaplanan AKTS Kredisi : 6 (Dersin AKTS Kredisi : 7)

✓ Adım – 4 : Yöntem ve Teknikleri Bölümünün Doldurulması

The screenshot shows the 'Ders Bilgi Paketi Tanımları' page for the course 'Bilgi Paketi Stresi Ders Bilgileri ETE551'. The 'Yöntem ve Teknikleri' section is highlighted in red. The table below shows the 'Değerlendirme Sistemi' and 'AKTS İş Yüklü Tablosu'.

Değerlendirme Sistemi			AKTS İş Yüklü Tablosu			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katılı%	Etkinlik	Sayı	Süre	Toplam İş Yüklü(Saat)
Ara Sınav	1	%40	Ders Stresi	14	3	42
Vize 1	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Stresi	32	3	96
Vize	0	%0	Ödevler	0	0	0
Kısa Sınav	0	%0	Semester Seminer Hazırlama	0	0	0
Vize 2	0	%0	Ara Sınavlar	0	0	0
Vize Mazeret	0	%0	Uygulama	14	2	28
Ödev	0	%0	Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	%0	Proje	0	0	0
Ara Sınav	0	%0	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Uygulama Mazeret	0	%0	Toplam İş Yüklü(Saat)	168	30	= 5,6
Derlem	0	%0	Hesaplanan AKTS Kredisi	6 (Dersin AKTS Kredisi : 7)		
Ara Sınav 1	0	%0				
Proje	0	%0				
Ara Sınav 2	0	%0				
Uygulama	0	%0				
Proje Mazeret	0	%0				
Proje	0	%0				

✓ Adım – 5 : Değerlendirme Sistemi Bölümünün Doldurulması

The screenshot shows the 'Ders Bilgi Paketi Tanımları' page for the course 'Bilgi Paketi Stresi Ders Bilgileri ETE551'. The 'Değerlendirme Sistemi' table is highlighted in red. The table below shows the evaluation system details.

Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katılı%
Ara Sınav	1	%40
Vize 1	0	%0
Vize	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Vize 2	0	%0
Vize Mazeret	0	%0
Ödev	0	%0
Uygulama	0	%0
Ara Sınav	0	%0
Uygulama Mazeret	0	%0
Derlem	0	%0
Ara Sınav 1	0	%0
Proje	0	%0
Ara Sınav 2	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje Mazeret	0	%0
Proje	0	%0

✓ Adım – 6 : AKTS / İş Yüklü Tablosu Bölümünün Doldurulması

The screenshot shows the 'Ders Bilgi Paketi Tanımları' page for the course 'Bilgi Paketi Stresi Ders Bilgileri ETE551'. The 'AKTS İş Yüklü Tablosu' table is highlighted in red. The table below shows the AKTS workload details.

Etkinlik	Sayı	Süre	Toplam İş Yüklü(Saat)
Ders Stresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Stresi	32	3	96
Ödevler	0	0	0
Semester Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yüklü(Saat)	168	30	= 5,6
Hesaplanan AKTS Kredisi	6 (Dersin AKTS Kredisi : 7)		

✓ Adım – 7 : Ders Kategorisi Bölümünün Doldurulması

2023 - 2024 Güz

Ders Bilgi Paketi Tanımları

Ders bilgisi paket tanımları

Final	0	%0
FESAL	0	%0
PROJE	0	%0
Final	0	%0
Proje	0	%0
Tak Ders Sınarı	0	%0
Yaz Kurus Sertifikalı Sınarı	0	%0
Theories of IR	0	%0
Research Methods	0	%0
Bitirme	0	%0
Bitirme	0	%0
Bitirme	0	%0
Uygulama 2	0	%0
Laboratuvar 1	0	%0
Laboratuvar Materyal	0	%0
Kısa Sınır 2	0	%0
Laboratuvar	0	%0
Laboratuvar 2	0	%0
Laboratuvar 3	0	%0
Toplam	2	100

Ders Kategorisi

İstatistik ve Temel Bilimler	96/60	Mühendislik Bilimleri	96/40	Mühendislik Tasarım	96	Sosyal Bilimler	96
Eğitim Bilimleri	96	Fen Bilimleri	96	Sağlık Bilimleri	96	Alan Bilgisi	96

Dersin Kaynakları ÜRE (Materyal Paylaşımı)

Dokümanlar

Önemli

İncele

Yazdır

Yazdır(İngilizce)

Özetleme

Ek İşlemler

Devin Sağ Var

✓ Adım – 8 : Öğrenme Çıktıları Bölümünün Doldurulması

➤ Adım – 8.1

The screenshot shows the 'Ders Bilgi Paketi Tanımlama' (Course Information Package Definition) screen. The table lists various course components such as Final, FİNAL, PROJE, and Laboratuvar. A red arrow points to the 'Ek İşlemler -' button at the bottom right of the table.

➤ Adım – 8.2

The screenshot shows the 'Ders Bilgi Paketi Tanımlama' (Course Information Package Definition) screen. A red arrow points to the 'Öğrenme Çıktıları' (Learning Outcomes) button in the 'Ek İşlemler -' dropdown menu.

➤ Adım – 8.3

The screenshot shows the 'Ders Bilgi Paketi Tanımlama' (Course Information Package Definition) screen. A red arrow points to the 'Dersin Öğrenme Çıktıları' (Course Learning Outcomes) dialog box, which lists learning outcomes in Turkish and English.

✓ Adım – 9 : Ders Akışı Bölümünün Doldurulması

➤ Adım – 9.1

2023-2024 Güz

Türk-Alman Üniversitesi

Akademik Bilgi Sistemi

Ders İşlemleri

Kullanım Kılavuzu

Akademik Takvim

Verilen Dersler

Derslik Ders Programı

Ders Programı

Değerlendirme Form Sonuçları

Ders Bilgi Paketleri Tanımları

Araştırma Konuları

Ders Programı İşlemleri

Sınav İşlemleri

Akademik CV

Hazırlık İşlemleri

Bayyuru İşlemleri

Kullanıcı İşlemleri

Ders Akışı Paketleri Tanımlama

Final 0 %0

PROJE 0 %0

Propöz 0 %0

Tak Ders Sınavı 0 %0

Yaz Kursu Sertifikalı Sınavı 0 %0

Thematics of IR 0 %0

Research Methods 0 %0

Bütüncüleme 0 %0

Uygulama 2 0 %0

Laboratuvar 1 0 %0

Laboratuvar 1 Masnevet 0 %0

Kısa Sınav 2 0 %0

Laboratuvar 2 0 %0

Laboratuvar 2 0 %0

Laboratuvar 3 0 %0

Toplam 2 100

Ders Kategorisi

Matematik ve Temel Bilimler %60

Mühendislik Bilimleri %40

Mühendislik Tasarım %

Sosyal Bilimler %

Diğer Bilimler %

Fen Bilimleri %

Sağlık Bilimleri %

Dersin Kaynakları URL (Materiyal Parçası)

Dokümanlar

Ödeller

İnsanlar

Dersin Statü Var

Kaydet Yazdır Yazdır(İngilizce) Özetleme Ek İşlemler -

➤ Adım – 9.2

2023-2024 Güz

Türk-Alman Üniversitesi

Akademik Bilgi Sistemi

Ders İşlemleri

Kullanım Kılavuzu

Akademik Takvim

Verilen Dersler

Derslik Ders Programı

Ders Programı

Değerlendirme Form Sonuçları

Ders Bilgi Paketleri Tanımları

Araştırma Konuları

Ders Programı İşlemleri

Sınav İşlemleri

Akademik CV

Hazırlık İşlemleri

Bayyuru İşlemleri

Kullanıcı İşlemleri

Ders Akışı Paketleri Tanımlama

Final 0 %0

PROJE 0 %0

Propöz 0 %0

Tak Ders Sınavı 0 %0

Yaz Kursu Sertifikalı Sınavı 0 %0

Thematics of IR 0 %0

Research Methods 0 %0

Bütüncüleme 0 %0

Uygulama 2 0 %0

Laboratuvar 1 0 %0

Laboratuvar 1 Masnevet 0 %0

Kısa Sınav 2 0 %0

Laboratuvar 2 0 %0

Laboratuvar 2 0 %0

Laboratuvar 3 0 %0

Toplam 2 100

Ders Kategorisi

Matematik ve Temel Bilimler %60

Mühendislik Bilimleri %40

Mühendislik Tasarım %

Sosyal Bilimler %

Diğer Bilimler %

Fen Bilimleri %

Sağlık Bilimleri %

Dersin Kaynakları URL (Materiyal Parçası)

Dokümanlar

Ödeller

İnsanlar

Dersin Statü Var

Kaydet Yazdır Yazdır(İngilizce) Özetleme Ek İşlemler -

Öğrenme Çıktıları

Ders Akışı

Diğer Kayıtlar

Prg Çıkarma Kaldırma

Dersin Yetkilileri

Ders Özetleri

Tropik Aktarım

➤ Adım – 9.3

2023-2024 Güz

Türk-Alman Üniversitesi

Akademik Bilgi Sistemi

Ders İşlemleri

Kullanım Kılavuzu

Akademik Takvim

Verilen Dersler

Derslik Ders Programı

Ders Programı

Değerlendirme Form Sonuçları

Ders Bilgi Paketleri Tanımları

Araştırma Konuları

Ders Programı İşlemleri

Sınav İşlemleri

Akademik CV

Hazırlık İşlemleri

Bayyuru İşlemleri

Kullanıcı İşlemleri

Ders Akışı Paketleri Tanımlama

Ders Akışı

Hafta No Konular Konular(İngilizce) On Hazırlık On Hazırlık(İngilizce) Dokümanlar Dokümanlar(İngilizce)

1 Doğrusal sistemlere giriş Introduction to Linear systems

2 Vektör Uzayları, Tabanlar, Koordinat Dönüşümleri Vector Spaces, Bases, Coordinate Transformation

3 Matris Temelleri: Rank, Özdeğerler, Özvektörler, Köşegenleştirme Matrix Fundamentals: Rank, Eigenvalues, Eigenvectors, Diagonalization

4 Durum Geçiş Matris ve LTI Sistemlerinin Çözümleri State Transition Matrix and Solutions to LTI Systems

5 Doğrusallaştırma Linearization

6 Kararlılık Stability

7 Ara Sınav Midterm

8 Kontrol Edilebilirlik ve Stabilite Controlability and Stabilizability

9 Gözlemlenebilirlik ve Tespit Edilebilirlik Observability and Detectability

10 Kalman Ayırıştırma Kalman Decomposition

11 Kontrolör Tasarımı Controller Design

12 Gözlemci Tasarımı Observer Design

Toplam İş Yeterlilik 100 30 5.6

Haftanın AKTS Kredisi 6 (Dersin AKTS Kredisi : 7)

✓ Adım – 10 : Diğer Kaynaklar Bölümünün Doldurulması

➤ Adım – 10.1

The screenshot shows the 'Ders Bilgi Paketi Tanımlar' form. The table below is a representation of the data shown in the form:

Ad	Durum	Oran (%)
Final	0	%0
FDNAL	0	%0
PROJE	0	%0
Final	0	%0
ProjeB	0	%0
Tak Ders Sınavı	0	%0
Yaz Kurus Sertifika Sınavı	0	%0
Theories of IR	0	%0
Research Methods	0	%0
Bitirme	0	%0
Yoklama	0	%0
Bitirme	0	%0
Uygulama 2	0	%0
Laboratuvar 1	0	%0
Laboratuvar 3/4	0	%0
Kısa Sınav 2	0	%0
Laboratuvar	0	%0
Laboratuvar 2	0	%0
Laboratuvar 3	0	%0
Toplam	2	100

Below the table, there are fields for 'Ders Kategorisi', 'Matematik ve Temel Bilimler', 'Mühendislik Bilimleri', 'Mühendislik Tasarım', 'Sağlık Bilimleri', 'Sosyal Bilimler', and 'Alan Bilgisi'. The 'Diğer Kaynaklar URL (Materiyal Periyodu)' field is highlighted with a red box, and a red arrow points to it.

➤ Adım – 10.2

The screenshot shows the 'Ders Bilgi Paketi Tanımlar' form with the 'Diğer Kaynaklar' dropdown menu open. The menu options are 'Öğrenme Amaçları', 'Ders Akışı', and 'Diğer Kaynaklar'. A red arrow points to the 'Diğer Kaynaklar' option.

➤ Adım – 10.3

The screenshot shows the 'Ders Bilgi Paketi Tanımlar' form with the 'Diğer Kaynaklar' dropdown menu open. The menu options are 'Öğrenme Amaçları', 'Ders Akışı', and 'Diğer Kaynaklar'. A red arrow points to the 'Diğer Kaynaklar' option.

✓ Adım – 13 : Ders Bilgi Paketi Formu Doluluk Oranının Kontrol Edilmesi

2023-2024 Güz

Türk Alınan Üniversitesi

Öğr.Gör. CANBERK ARSLAN

Ders Bilgi Paketi Tanımları

Ders Bilgi Paketi Tanımları Seçilen Dersin Ders Bilgi Paketini Kopyala Pasif olan Müfredat Derslerini Göster

Not: Müfredatta pasif olarak gösterilen dersler Bilgi Paketinde yayımlanmamaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	Fakülte	Program	Müfredat	Tamamlanma Oranı %	Tamamlanmış
ETES51	Doğrusal Sistem Teorisi	Fen Bilimleri Ens.	Elektronik- Elektronik Müh. YL	Elektronik- Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans 2023 Öğretim Planı (Aynı)	100	✓

Bilgi Paketi Tanımı için Listelenen Müfredat Dersleri , Son İki Yılı İçinde Vermiş Olduğunuz Dersler Baz Alınarak Listelenmektedir.

Öğr. Gör. Canberk ARSLAN

0216 333 30 50

canberk.arslan@tau.edu.tr

Öğr. Gör. Canberk ARSLAN / 0216 333 30 50 / canberk.arslan@tau.edu.tr