

EE 401 / Bitirme Projesi I Dersi Sunumları

1. Proje raporları aşağıda verilen adresde açıklandığı şekilde ve belirtilen formatta **en geç 24 Ocak 2022 Pazartesi günü saat 23.59 da ADUZEM portal ödev sekmesi kullanılarak teslim edilecektir.** Raporlar tüm grup üyelerinin imzasını taşıyacaktır (pdf dokümanı üzerinde imzaların resmi kullanılarak yapılabilir).
<https://akademik.adu.edu.tr/bolum/muhendislik/Elektrik-Elektronik/default.asp?idx=313635>
2. Grup çalışmalarında sadece bir grup üyesinin ADUZEM portala yükleme yapması yeterlidir.
3. **Raporlar pdf olarak yüklenecektir.**
4. **Proje sunumları 2 ve 4 Şubat günlerinde online olarak yapılacaktır.** Gruplara sunum saatleri bildirilecektir.
5. Sunumlar 5 farklı oturumda gerçekleştirilecek olup her oturumun jüri bilgisi aşağıdaki tabloda verilmiştir.
6. Belirtilen tarihte (mazeretli olarak ve danışmanının onayı ile) sunum yapmayan ya da ilk sunumu sonrasında ek süre verilen gruplar **sunumlarını 11 Şubat Cuma günü online olarak yapacaktır.** Bu gruplara sunum saatleri ayrıca bildirilecektir.
7. **Mazeretsiz olarak sunuma katılmayan öğrencilere tekrar sunum hakkı verilmeyecek ve Bitirme Projesi I dersinden başarısız sayılacaktır.**

Oturum No	Jüri	Grup sayısı (Öğrenci Sayısı)	Sunum tarihi
1	Doç. Dr. Coşkun Deniz Arş.Gör.Dr. Adem Ükte Arş. Gör. İsmail Yarıçı	12 (22)	2 Şubat 2022, Çarşamba
2	Doç. Dr. Yılmaz Kalkan Dr.Öğr. Üyesi Atilla Dönük Arş.Gör. Önem Yıldız	4 (12)	2 Şubat 2022, Çarşamba
3	Doç. Dr. Yılmaz Kalkan Dr.Öğr. Üyesi Atilla Dönük Arş. Gör. İsmail Yarıçı	8 (9)	2 Şubat 2022, Çarşamba
4	Dr.Öğr. Üyesi Mümtaz Yılmaz Dr.Öğr. Üyesi M. Mine Özyetkin Arş.Gör. Önem Yıldız	6 (12)	4 Şubat 2022, Cuma
5	Dr.Öğr. Üyesi Mümtaz Yılmaz Arş.Gör. Önem Yıldız Arş. Gör. İsmail Yarıçı	5 (12)	4 Şubat 2022, Cuma

8. Değerlendirme: Danışman %50, diğer jüri üyeleri %25 şeklinde olacaktır.

9. Raporlarda aşağıdaki bilgiler ver almalıdır

- a. Proje ile ilgili benzer çalışmaları gösteren literatür taraması,
- b. Proje ekibinin projedeki görev ve sorumlulukları ile iř planı
- c. Projenin bahar dönemi sonuna kadar iř-zaman izelgesi
- d. Göz dönemi sonuna kadar yapılan iřlerin madde madde listesi
- e. Bahar döneminde yapılacak iřlerin madde madde listesi
- f. Projede çözülecek problemin tanımı, çözüm için hangi yöntemlerin kullanılacağı ve B-planı.
- g. Projede kullanılacak malzemelerin listesi ve yaklaşık maliyet analizi.

10. Sunumlar ile ilgili olarak aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir.

- a. Sunumlar online ve ingilizce olarak yapılacaktır.
- b. Grup çalışmalarında, tüm grup yeleri sunuma hakim olmalı ve jürinin belirleyeceği şekilde sunumu herhangi bir grup yesi tamamen yapabilmelidir.
- c. Sunumlar; 10 dakika sunum ve 5 dakika soru-cevap olmak üzere 15 dakika da tamamlanacaktır. Grup çalışmalarında bu süre 20 dakika olarak uygulanacak ve ihtiyaca göre artırılabilir.
- d. Süre kısıtlamasından dolayı sunumlarda problem açıklanmalı, kullanılacak çözüm yöntemleri verilmeli, ilk dönem yapılan tüm çalışmalar zet olarak verilmelidir.
- e. İř-zaman izelgesi (göz ve bahar dönemi kapsayacak şekilde) verilmelidir
- f. Grup çalışmalarında her bir grup üyesinin sorumluluğunu gösteren iř bölümü tablo halinde verilmelidir.
- g. Sonuç sayfasında göz döneminde tamamlanan işler ve bahar döneminde yapılacak işler madde madde özetlenmelidir.
- h. Toplam sunum (kapak ve teşekkrlr sayfası hariç) 10 sayfayı geçmemelidir.
- i. Sunumlarda çok yazı bulundurmamaya zen gösterilmeli ve tamamen sunumdan okuyarak sunum yapılmamalıdır.
- j. Sunumların jüriye gönderilmesine ve sisteme yüklenmesine gerek yoktur. Ancak sunum tarihinden önce mutlaka danışmanınıza gönderilmeli ve onay alınmalıdır.

	Öğrenci		Bitirme Projesi Başlığı	Sunum Saati	Danışmanı	Jüri 1	Jüri 2		
	Numarası	Adı Soyadı							
1	171804025	Enes Buğra KÖKSAL	Coil Gun Design	09:00	Adem ÜKTE	Coşkun DENİZ	İsmail Yarıçı	2 Şubat Çarşamba (ONLINE)	
2	161804008	Mustafa Fatih BAKIRTAŞ	Small Scale Home Automation Application	09:15					
3	171804064	Büşra AĞCABAY							
4	171804016	Mete Baybars KARABULUT							
5	181804007	Tuyan KAPLAN							
6	171804024	Mehmet Ardahan ŞENSES							
7	171804040	Burak Can ÇINAR	Small Scale Weather Observation Station Design	09:50					
8	171804015	Doğukan AĞCA							
9	181804018	Güneş İLHAN							
10	171804026	Erdoğan BAYRAM	Smart Cane Design for Visually Impaired People	10:10					
11	171804042	Gamze İRVEN							
12	171804043	Faruk ÇORAPSIZ							
13	171804006	Feyzullah GÜLENÇ	Small Scale Smart City Application	10:30					
14	171804022	Berkay AKMAN	Automatic Sorting of Objects on Small Scale Conveyor Belt	10:45					
15	171804032	Fethi ÖZDEMİR							
16	191804094	Talip GÜNEŞ	Small Scale Autonomous Controlled Vehicle Design	11:05					
17	151804044	Abdullah ALLAF	Ultrasound police radar	11:20	Coşkun DENİZ	Adem ÜKTE	İsmail Yarıçı		
18	161804011	Caner YILDIRIMÇAKAR							
19	161804062	Furkan SARIÇAM	Missing	11:40					
20	181804071	Ali Issa Ali EL SARAFANDI	Robot arm sorting objects on conveyer	11:55					
21	181804075	Halil KURT	Robot arm imitating human arm	12:10					
22	181804076	İlhan Murat BİLKAN							
23	171804054	Selen BARIŞ	Design of Garbage Separating and Collecting Robots	12:40	Yılmaz KALKAN	Atilla DÖNÜK	Önem YILDIZ	Çarşamba (ONLINE)	
24	171804056	Nazlı DEMİR							
25	171804060	Rumeysa OK							
26	181804073	Utku ÜNAL	Design of Garbage Separating and Collecting Robots	13:00					
27	181804078	Sadık ÇAMCI							
28	181804077	Ekin Can DOĞAN							
29	171804049	İrem ÇİDEM	Design of Garbage Separating and Collecting Robots	13:20					
30	191804075	Alparslan ULUSOY							
31	201804003	Bahri BARAN							
32	171804065	Arda ANDIÇ	Design of Garbage Separating and Collecting Robots	13:40					
33	171804046	Emre KAYAN							
34	171804063	Özcan ÖZLÜOĞLU							

						2 Şubat Çar		
35	161804051	Ömer Faruk KOZAN	Design and Implementation of an Inverter Circuit	14:00	Atilla DÖNÜK	Yılmaz KALKAN	İsmail Yarıçı	
36	171804028	Emirhan PIÇAK	Design and Implementation of Load Handling Robot	14:15				
37	171804034	M. İkbal TURAN						
38	171804047	Batuhan Can BAKIM	Design and Implementation of a RF-ID Application	14:35				
39	171804075	Eraslan ASLAN	Design and Implementation of a PV Mobile Charging Station	14:50				
40	161804046	Utku İLHAN	Design and Implementation of Solar Tracking System	15:05				
41	181804051	Atahan ALTAN	Simulation of an Induction Generator of a Wind Turbine	15:20				
42	171804030	Noyanberk	Design and Implementation of Boost Power Factor Corrector	15:35				
43	171804013	Mete Kaya	Design and Implementation of DC Machine Speed Control	15:50				
44	161804002	Hüseyin CANSIZ	Active Target Tracked Coilgun System	09:00	Önem YILDIZ	Mümtaz Yılmaz	M. Mine Özyetkin	
45	171804007	İsmail Deha KÖSE						
46	171804053	Kübranur IŞIK	Mini Sumo Robot	09:20				
47	161804052	Emre APAYDIN						
48	171804017	M. Mert VELİOĞLU						
49	171804018	Adem YÜNLÜ	Robotic Vacuum Cleaner	09:40				
50	171804041	Ali AÇIKEL						
51	171804021	Selçuk Sergen SELÇUKER	Smart Vacuum Cleaner	10:00				
52	181804008	Fatih ÇETİN	Smart Vacuum Cleaner	10:15				
53	201804010	Osman FIRAT						
54	171804036	Nazmi Can ACUN	Plane game with unity and flight joystick	10:35				
55	171804048	Emre BERKYÜREK						
56	161804002	Gökhan ŞAKİROĞLU	Industrial Color Seperator Machine Design Based on PLC	10:55	Mümtaz Yılmaz	Önem YILDIZ	İsmail Yarıçı	
57	171804007	Fikri Anıl KAYMAK						
58	171804053	Emre KAYA						
59	161804052	İlkay AÇIKGÖZ	Robot hand design based on flexible sensor	11:15				
60	171804017	Buğra BEKTAŞ	Drive assist electronic systems	11:30				
61	171804018	Ayşe Nur AKIN						
62	171804041	Tolunay AKSAKAL						
63	171804021	Dede Erkin POLAT	Passenger information system in light railway transportation	11:50				
64	181804008	Cemile Nur GÜMÜŞ						
65	201804010	Eylül Önay ÖRNEK						
66	171804036	Muhammet KÜÇÜK	Automatic Stock System	12:10				
67	171804048	Remzi Emre SAİN						
4 Şubat Cuma (ONLINE)								