

EE 402 / Bitirme Projesi II Dersi Sunumları

1. Proje raporları aşağıda verilen adresde açıklandığı şekilde ve belirtilen formatta **en geç 17 Haziran 2022 Cuma 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 23 ve 24 Haziran günlerinde yüz yüze yapılacaktır.**
5. Sunumlar 6 oturumda gerçekleştirilecek olup her oturumun jüri bilgisi aşağıdaki tabloda verilmiştir. Sunum saatleri ve yerlerini içeren sunum planı tablosu duyuru metninin sonunda ayrıca verilmiştir.
6. Belirtilen tarihte (mazeretli olarak ve ilgili şubenin proje danışmanının onayı ile) sunum yapmayan ya da ilk sunumu sonrasında ek süre verilen gruplar **sunumlarını 4 Temmuz Pazartesi günü yüz yüze yapacaktır.** Bu gruplara sunum saatleri daha sonra bildirilecektir.
7. **Mazeretsiz olarak sunuma katılmayan öğrencilere tekrar sunum hakkı verilmeyecek ve Bitirme Projesi II dersinden başarısız sayılacaktır.**

Oturum No	Jüri	Grup sayısı (Öğrenci Sayısı)	Sunum tarihi
1	Doç. Dr. Coşkun Deniz Arş.Gör. Dr. Adem Ükte (Danışman) Arş. Gör. Ahmet Hulusi Gülseren	7 (15)	23 Haziran 2022, Perşembe
2	Doç. Dr. Coşkun Deniz (Danışman) Arş.Gör. Dr. Adem Ükte Arş. Gör. Ahmet Hulusi Gülseren	3(5)	23 Haziran 2022, Perşembe
3	Doç. Dr. Yılmaz Kalkan (Danışman) Dr.Öğr. Üyesi Atilla Dönük Arş. Gör. Dr. İsmail Yarıçı	4 (12)	23 Haziran 2022, Perşembe
4	Doç. Dr. Yılmaz Kalkan Dr.Öğr. Üyesi Atilla Dönük (Danışman) Arş. Gör. Dr. İsmail Yarıçı	8 (9)	23 Haziran 2022, Perşembe
5	Dr.Öğr. Üyesi M. Mine Özyetkin (Danışman) Dr.Öğr. Üyesi Mümtaz Yılmaz Arş.Gör. Önem Yıldız	6 (12)	24 Haziran 2022, Cuma
6	Dr.Öğr. Üyesi Mümtaz Yılmaz (Danışman) Dr.Öğr. Üyesi M. Mine Özyetkin Arş.Gör. Önem Yıldız	4 (11)	24 Haziran 2022, Cuma

8. Değerlendirme: Danışman %50, diğer jüri üyeleri %25'er puan şeklinde olacaktır. Jüri üyeleri teslim edilen raporu %40 üzerinden, sunumu ise %60 üzerinden puanlandıracaktır.

9. Raporlarda aşağıdaki bilgiler yer almalıdır

- a. Proje ile ilgili benzer çalışmaları gösteren literatür taraması,
- b. Proje ekibinin projedeki görev ve sorumlulukları ile iş planı
- c. Projenin bahar dönemi sonuna kadar iş-zaman çizelgesi
- d. Güz döneminde yapılan işlerin madde madde listesi
- e. Bahar dönemi sonuna kadar yapılan işlerin madde madde listesi
- f. Projede çözülen problemin tanımı, çözüm için hangi yöntemlerin kullanıldığı.
- g. Projede kullanılan malzemelerin listesi ve yaklaşık maliyet analizi.

10. Sunumlar ile ilgili olarak aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir.

- a. Sunumlar İngilizce olarak yapılacaktır.
- b. Grup çalışmalarında, tüm grup üyeleri sunuma hakim olmalı ve jürinin belirleyeceği şekilde sunumu herhangi bir grup üyesi tamamen yapabilmelidir.
- c. Sunumlar; 10 dakika sunum ve 5 dakika soru-cevap olmak üzere 15 dakikada 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 özet olarak verilmelidir.
- e. İş-zaman çizelgesi (güz ve bahar dönemini kapsayacak şekilde) verilmelidir
- f. Grup çalışmalarında her bir grup üyesinin sorumluluğunu gösteren iş bölümü tablo halinde verilmelidir.
- g. Sonuç sayfasında güz döneminde ve bahar döneminde yapılan ve tamamlanan işler madde madde özetlenmelidir.
- h. Toplam sunum (kapak ve teşekkürler sayfası hariç) 10 sayfayı geçmemelidir.
- i. Sunumlarda çok yazı bulundurmamaya özen 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	Sunum Yeri	Danışmanı	Jüri 1	Jüri 2											
	Numarası	Adı Soyadı																	
1	171804025	Enes Buğra KÖKSAL	Coil Gun Design	10:00	MA206 Nolu Sınıf	Adem ÜKTE	Coşkun DENİZ	Ahmet Hulusi GÜLSEREN	23 Haziran Perşembe										
2	161804008	Mustafa Fatih BAKIRTAŞ	Small Scale Home Automation Application	10:15															
3	171804064	Büşra AĞCABAY																	
4	171804016	Mete Baybars KARABULUT																	
5	181804007	Tuyan KAPLAN																	
6	171804024	Mehmet Ardahan ŞENSES	Algo Trade Software Robot with Python	10:35						MA206 Nolu Sınıf	Adem ÜKTE	Coşkun DENİZ	Ahmet Hulusi GÜLSEREN	23 Haziran Perşembe					
7	171804040	Burak Can ÇINAR	Small Scale Weather Observation Station Design	10:50															
8	171804015	Doğukan AĞCA																	
9	181804018	Güneş İLHAN																	
10	171804026	Erdogan BAYRAM	Smart Cane Design for Visually Impaired People	11:10											MA206 Nolu Sınıf	Adem ÜKTE	Coşkun DENİZ	Ahmet Hulusi GÜLSEREN	23 Haziran Perşembe
11	171804042	Gamze İRVEN																	
12	171804043	Faruk ÇORAPSIZ	Automatic Sorting of Objects on Small Scale Conveyor Belt	13:00															
13	171804022	Berkay AKMAN																	
14	171804032	Fethi ÖZDEMİR	Small Scale Autonomous Controlled Vehicle Design	13:20															
15	191804094	Talip GÜNEŞ																	
16	151804044	Abdullah ALLAF	Ultrasound police radar	13:35	MA206	Coşkun DENİZ	Adem ÜKTE	Ahmet Hulusi GÜLSEREN	23 Haziran Perşembe										
17	161804011	Caner YILDIRIMÇAKAR	Robot arm sorting objects on conveyer	13:55															
18	181804071	Ali İssa Ali EL SARAFANDI																	
19	181804075	Halil KURT																	
20	181804076	İlhan Murat BILKAN	Robot arm imitating human arm	14:10						MA203 Nolu Sınıf	Yılmaz KALKAN	Atilla DÖNÜK	İsmail YARIÇI	23 Haziran Perşembe					
21	171804054	Selen BARIŞ	Design of Garbage Separating and Collecting Robots	12:05															
22	171804056	Nazlı DEMİR																	
23	171804060	Rumeysa OK	Design of Garbage Separating and Collecting Robots	12:25															
24	181804073	Utku ÜNAL																	
25	181804078	Sadık ÇAMCI																	
26	181804077	Ekin Can DOĞAN	Design of Garbage Separating and Collecting Robots	12:45															
27	171804049	İrem ÇİDEM																	
28	191804075	Alparslan ULUSOY	Design of Garbage Separating and Collecting Robots	13:05															
29	201804003	Bahri BARAN																	
30	171804065	Arda ANDIÇ																	
31	171804046	Emre KAYAN																	
32	171804063	Özcan ÖZLÜOĞLU																	
33	161804051	Ömer Faruk KOZAN	Design and Implementation of an Inverter Circuit	10:00	MA203 Nolu Sınıf	Atilla DÖNÜK	Yılmaz KALKAN	İsmail YARIÇI	23 Haziran Perşembe										
34	171804028	Emirhan PIÇAK	Design and Implementation of Load Handling Robot	10:15															
35	171804034	M. İkbal TURAN	Design and Implementation of a RF-ID Application	10:35															
36	171804047	Batuhan Can BAKIM	Design and Implementation of a PV Mobile Charging Station	10:50															
37	171804075	Eraslan ASLAN	Design and Implementation of Solar Tracking System	11:05															
38	161804046	Utku İLHAN	Simulation of an Induction Generator of a Wind Turbine	11:20															
39	181804051	Atahan ALTAN	Design and Implementation of Boost Power Factor Corrector	11:35															
40	171804030	Noyanberk	Design and Implementation of DC Machine Speed Control	11:50															
41	171804013	Mete Kaya	Active Target Tracked Coilgun System	10:00															
42	161804002	Hüseyin CANSIZ																	
43	171804007	İsmail Deha KÖSE	Mini Sumo Robot	10:20	MA204 Nolu Sınıf	M. Mine ÖZYETKİN	Mümtaz Yılmaz	Önem YILDIZ	24 Haziran Cuma										
44	171804053	Kübranur İŞİK																	
45	161804052	Emre APAYDIN																	
46	171804017	M. Mert VELİOĞLU	Robotic Vacuum Cleaner	10:40															
47	171804018	Adem YÜNLÜ																	
48	171804041	Ali AÇIKEL																	
49	171804021	Selçuk Serpen SELÇUKER	Smart Vacuum Cleaner	11:00						MA204 Nolu Sınıf	M. Mine ÖZYETKİN	Mümtaz Yılmaz	Önem YILDIZ	24 Haziran Cuma					
50	181804008	Fatih ÇETİN	Smart Vacuum Cleaner	11:15															
51	201804010	Osman FIRAT	Plane game with unity and flight joystick	11:35															
52	171804036	Nazmi Can ACUN																	
53	171804048	Emre BERKYÜREK	Industrial Color Sperator Machine Design Based on PLC	11:55															
54	161804002	Gökhan ŞAKIROĞLU																	
55	171804007	Fikri Anıl KAYMAK	Drive assist electronic systems	12:15															
56	171804053	Emre KAYA																	
57	171804017	Buğra BEKTAŞ																	
58	171804018	Ayşe Nur AKIN	Passenger information system in light railway transportation	12:35															
59	171804041	Tolunay AKSAKAL																	
60	171804021	Dede Erkin POLAT																	
61	181804008	Cemile Nur GÜMÜŞ	Automatic Stock System	12:55															
62	201804010	Eylül Önay ÖRNEK																	
63	171804036	Muhammet KÜÇÜK																	
64	171804048	Remzi Emre SAIN			MA204 Nolu Sınıf	Mümtaz Yılmaz	M. Mine ÖZYETKİN	Önem YILDIZ	24 Haziran Cuma										