Marmara Üniversitesi 2023-2024 Yılı Bahar Dönemi Teknoloji Fakültesi / Mekatronik Mühendisliği Ders Öğrenci Listesi Mekatronik Mühendisliği NO Öğrenci NO Adı Ödev Konusu Soyadı ABDELWAHAB OSAMA ABDELWAHAB OSAMA 170219922 Endüstriyel Robotlar için basit Joystick tasarımı ABDELWAHABMOHAMED RAYIS ABDELWAHABMOHAMED RAYIS 170221022 Verilen koordinata gidebilen arazi aracı tasarımı **ABDULKADİR** SARAÇ Endüstri 4.0 uyumlu kontrolör tasarımı 170221823 ABDULLAH UZUNOĞLU 170221025 ABDÜLKERİM MUHSİN UZUN Küçük boyutlu AGV tasarımı 171220011 AKINCI **AHMET** Quadcopter ile konum tespiti 170219029 İki tekerlek, iki motorlu ve düşey doğrultuda kendini sürekli dengeleyebilen bir AHMET SAKA R/MRM3036 arac tasarımı Kol hareketleri ile bir taşıta yön ve hareket verebilmeye imkân tanıyacak 170221031 AHMET CİHAT DEMİR givilebilir bir sistem tasarımı Otonom bir araç vasıtasıyla kapalı bir alandaki nesnelerin yerlerini tespit ederek GÜÇLÜ AHMET EMİN 170221015 alanı haritalandırabilen bir sistem tasarımı Yüz tanıma yöntemleri ile sürücü güvenilirliğini tespit edebilen bir taşıt KANDİŞ 171220008 AHMET EREN yardımcı sürüş sisteminin tasarımı Görme engelliler için çeşitli yönlerden yaklaşan cisimleri tespit edip uyarı 10 170221842 NERGİZ AHMET FURKAN verebilen bir mesafe kontrolü sisteminin tasarımı 11 | 171221005 AHMET KAAN YAMUK Giriş 12VDC, çıkış 230VAC, 100W gücünde anahtarlamalı mod güç kaynağı Giriş 12VDC, çıkış 5VDC/2A, 3,3VDC/2A, 1,8VDC/2A anahtarlamalı mod 12 | 170221041 GEYİK AHMET MUHİTTİN güç kaynağı 13 | 170221018 I2C ile iki mikroişlemci kartının haberleşmesi ALPER ADANALI 14 170221003 ATAYLA YİĞİT CAN Bus ile iki mikroişlemci kartının haberleşmesi ATEŞER 170220015 **AYHAN** Uzun mesafeli düşük güçlü kablosuz haberleşme **FIRAT** 170221054 AY 16 AYSU Akustik Takometre Elektromiyografi sinyalleri ile kıskaç kontrolü 170221928 BASEM ABDO AHMED **ALADEMI** 18 | 170221040 Akıllı telefon İvmeölçer ile oyuncak araba kontrollü BEHİYE KALKIŞIM 19 170221006 BEYZA AZMAZ Akustik emisyon yöntemi ile rulman arıza tespiti 20 | 170221033 BİLAL **CELİKTAŞ** Görüntü işleme yöntemleri ile saç levha üzerinde yüzey hataları tespiti BİLAL 170219001 KARAKAYA 4+1 Eksenli Yazıcı Robot Kolu Tasarımı 22 | 170221844 BUSE Arduino ile Akıllı Ev Otomasyonu Yapımı BIYIK 23 | 170222045 CAN BARA Modüler Park Etme ve Uyarı Sistemi 24 170221046 Para Tanıma, Sayma ve Ayrıştırma Makinesi CEMAL EFE ALKAN 25 | 170221514 CİVANJİR **TEKDAL** Yazıcı Anakartı ile 3 Eksenli CNC Freeze Kontrolü 26 | 170221004 ÇAĞHAN DEMİR Endüstriyel Robotlar için basit Joystick tasarımı Verilen koordinata gidebilen arazi aracı tasarımı 170221055 DENİZ HAMEŞ ECRÍNNAZ 170221021 TOPLUOĞLU Endüstri 4.0 uvumlu kontrolör tasarımı 170221037 ELİF GENÇ Küçük boyutlu AGV tasarımı

30	170221051	ELİF	GÜLTEKİN	Quadcopter ile konum tespiti
31	170221854	EMİRHAN	GÜLTEKİN	İki tekerlek, iki motorlu ve düşey doğrultuda kendini sürekli dengeleyebilen bir araç tasarımı
32	170216026 R/MRM3046	EMRE	ERGÜNEŞ	Kol hareketleri ile bir taşıta yön ve hareket verebilmeye imkân tanıyacak giyilebilir bir sistem tasarımı
33	171221011	ENES	DEDEOĞLU	Otonom bir araç vasıtasıyla kapalı bir alandaki nesnelerin yerlerini tespit ederek alanı haritalandırabilen bir sistem tasarımı
34	171220002 R/MRM3048	EREN	PEHLİVAN	Yüz tanıma yöntemleri ile sürücü güvenilirliğini tespit edebilen bir taşıt yardımcı sürüş sisteminin tasarımı
35	170221049	EREN	YALÇIN	Görme engelliler için çeşitli yönlerden yaklaşan cisimleri tespit edip uyarı verebilen bir mesafe kontrolü sisteminin tasarımı
36	170221032	ESAD	ACER	Giriş 12VDC, çıkış 230VAC, 100W gücünde anahtarlamalı mod güç kaynağı
37	170221053	ESRA	KURT	Giriş 12VDC, çıkış 5VDC/2A, 3,3VDC/2A, 1,8VDC/2A anahtarlamalı mod güç kaynağı
38	170222822	FARUK EMİR	TİMZAN	I2C ile iki mikroişlemci kartının haberleşmesi
39	171221004	FATİH	BULUT	CAN Bus ile iki mikroişlemci kartının haberleşmesi
40	171221010	FERHAT	ÇELİK	Uzun mesafeli düşük güçlü kablosuz haberleşme
41	170221036	FURKAN	ÇOLAK	Akustik Takometre
42	170221048	GİZEM	TAY	Elektromiyografi sinyalleri ile kıskaç kontrolü
43	170221019	GÜLSEREN	TARTUK	Akıllı telefon İvmeölçer ile oyuncak araba kontrollü
44	170221001	HASİBE DENİZ	SAYILI	Akustik emisyon yöntemi ile rulman arıza tespiti
45	170221012	HAZAL	YILDIZ	Görüntü işleme yöntemleri ile saç levha üzerinde yüzey hataları tespiti
46	170221924	İBRAHİM	HELLI	4+1 Eksenli Yazıcı Robot Kolu Tasarımı
47	170220014	İBRAHİM EFDAL	KAR	Arduino ile Akıllı Ev Otomasyonu Yapımı
48	170221038	İLHAMİ EREN	KARAKURT	Modüler Park Etme ve Uyarı Sistemi
49	170221517	KADİR	İSTANBULLU	Para Tanıma, Sayma ve Ayrıştırma Makinesi
50	170221020	KÜRŞAT	DAL	Yazıcı Anakartı ile 3 Eksenli CNC Freeze Kontrolü
51	170221014	MAHMUT	ARPACI	Endüstriyel Robotlar için basit Joystick tasarımı
52	170221011	MAHMUT	KUT	Verilen koordinata gidebilen arazi aracı tasarımı
53	170222992	MAIYLKHAN	GASANOV	Endüstri 4.0 uyumlu kontrolör tasarımı
54	170220923	MARC	PANAITOV	Küçük boyutlu AGV tasarımı
55	170221002	МЕНМЕТ	KANSIZ	Quadcopter ile konum tespiti
56	171220009	MEHMET ALPARSLAN	YAVUZ	İki tekerlek, iki motorlu ve düşey doğrultuda kendini sürekli dengeleyebilen bir araç tasarımı
57	171221003	МЕНМЕТ МЕТЕ	GÜNDÜZ	Kol hareketleri ile bir taşıta yön ve hareket verebilmeye imkân tanıyacak giyilebilir bir sistem tasarımı
58	171221014	MİKAİL	KAHRAMAN	Otonom bir araç vasıtasıyla kapalı bir alandaki nesnelerin yerlerini tespit ederek alanı haritalandırabilen bir sistem tasarımı
59	170220008	MİNEL	DİDİR	Yüz tanıma yöntemleri ile sürücü güvenilirliğini tespit edebilen bir taşıt yardımcı sürüş sisteminin tasarımı
60	170221009	MİRAC	YILDIZ	Görme engelliler için çeşitli yönlerden yaklaşan cisimleri tespit edip uyarı verebilen bir mesafe kontrolü sisteminin tasarımı

61	170220994 R/MRM3058	MOHAMMAD	ABULIMITI	Giriş 12VDC, çıkış 230VAC, 100W gücünde anahtarlamalı mod güç kaynağı			
62	170221997	MUHAMMED	ŞEYHOĞLU	Giriş 12VDC, çıkış 5VDC/2A, 3,3VDC/2A, 1,8VDC/2A anahtarlamalı mod güç kaynağı			
63	170221047	MUHAMMED HARUN	ÇEVİK	I2C ile iki mikroişlemci kartının haberleşmesi			
64	170221039	MURAT	TÜRK	CAN Bus ile iki mikroişlemci kartının haberleşmesi			
65	170220038	MUSTAFA	ÇETİNKAYA	Uzun mesafeli düşük güçlü kablosuz haberleşme			
66	170221030	MUSTAFA	GÖKTAŞ	Akustik Takometre			
67	170220048	MUSTAFA ERSİN	ŞİŞMAN	Elektromiyografi sinyalleri ile kıskaç kontrolü			
68	170219013	MÜNİR	ARSLAN	Akıllı telefon İvmeölçer ile oyuncak araba kontrollü			
69	170221043	NUR	DUMAN	Akustik emisyon yöntemi ile rulman arıza tespiti			
70	170221992	OMAR	TARABIN	Görüntü işleme yöntemleri ile saç levha üzerinde yüzey hataları tespiti			
71	170220003	OZAN	TANRIVERDİ	4+1 Eksenli Yazıcı Robot Kolu Tasarımı			
72	170221045	PINAR	KABAOĞLU	Arduino ile Akıllı Ev Otomasyonu Yapımı			
73	170221926	RADWAN	SELEM	Modüler Park Etme ve Uyarı Sistemi			
74	170221016	RUMEYSA	BİLGİÇ	Para Tanıma, Sayma ve Ayrıştırma Makinesi			
75	170221013	SAFİYENUR	PALİÇ	Yazıcı Anakartı ile 3 Eksenli CNC Freeze Kontrolü			
76	170221027	SALİH ASLAN	TÜRKER	Endüstriyel Robotlar için basit Joystick tasarımı			
77	170221005	SEMİH	KORK	Verilen koordinata gidebilen arazi aracı tasarımı			
78	170221017	SUDE	BİLGİCİ	Endüstri 4.0 uyumlu kontrolör tasarımı			
<mark>79</mark>	170220924	TIMUR	ULDANOV	Küçük boyutlu AGV tasarımı			
80	170218001	TUNCEL	IŞIK	Quadcopter ile konum tespiti			
81	170222825	ULAŞ	ÖZCAN	İki tekerlek, iki motorlu ve düşey doğrultuda kendini sürekli dengeleyebilen bir araç tasarımı			
82	170221024	UMUT CAN	KÜÇÜKTURHAN	Kol hareketleri ile bir taşıta yön ve hareket verebilmeye imkân tanıyacak giyilebilir bir sistem tasarımı			
83	170221028	YAREN	ÇOLAK	Otonom bir araç vasıtasıyla kapalı bir alandaki nesnelerin yerlerini tespit ederek alanı haritalandırabilen bir sistem tasarımı			
84	170221994	YUSIF	MAMMADOV	Yüz tanıma yöntemleri ile sürücü güvenilirliğini tespit edebilen bir taşıt yardımcı sürüş sisteminin tasarımı			
85	171221008	ZEYNEP	ERİŞ	Görme engelliler için çeşitli yönlerden yaklaşan cisimleri tespit edip uyarı verebilen bir mesafe kontrolü sisteminin tasarımı			
86	170221034	ZÜBEYİR	ALĞANTEKİN	Giriş 12VDC, çıkış 230VAC, 100W gücünde anahtarlamalı mod güç kaynağı			
Mal	Makine Mühendisliği						
1	170119042	RAHİM	TAŞOĞLU	Giriş 12VDC, çıkış 5VDC/2A, 3,3VDC/2A, 1,8VDC/2A anahtarlamalı mod güç kaynağı			