

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BİRİNCİ ÖĞRETİM BİTİRME ÖDEVİ KONULARI

MEKANİK TASARIM KOLU

Sıra No	Öğrenci No	Adı	Soyadı	Bitirme Ödevi Konusu
---------	------------	-----	--------	----------------------

Danışman : Prof.Dr. Remzi VAROL

	1311014003	Yasin	COŞKUN	Değerli Tohum Sayma Makinesi Tasarımı
	1311014066	Ramazan Fatih	EŞME	
	1311014022	Özgür	BAŞARAN	Çift Pistonlu Su Pompası Tasarımı
	1311014072	Mehmet Ali	BAŞBOĞA	
	1311014199	Ferhat	KARAÇİÇEK	Hacimsel Kalıp Tasarımı
	1411014069	Demsür Okan	KURT	
	1311014042	Pelin	KAVRAZ	Bilyalı Yüzey Dövme İşleminde İşlem Parametreleri

Danışman : Prof.Dr. Ertuğrul DURAK

	1211014185	Abdullah	TURAN	Ev Tipi Atık Sebze, Meyve Öğütücü Tasarımı ve Prototip İmalatı
	1311014105	Sinan	ATA	
	1311014057	Emrullah	USLU	
	1311014086	Mahmut Yasin	AYGÜN	Manyetik Karıştırıcı (STRİP) Tasarımı ve Prototip İmalatı
	1311014094	Ahmet	SELİMOĞLU	
	1411014007	Ekrem	ERKEK	???

Danışman : Prof. Dr. Mehmet Cengiz KAYACAN

	1311014015	Ferudun	TOKGÖZ	???
--	------------	---------	--------	-----

Danışman : Prof.Dr. Ramazan KAYACAN

	1311014013	Tuğba Nur	TAŞBAŞ	Kediler için Haftalık İki Çeşit Yem ve Su Besleyici Ünitesi Tasarımı ve İmalatı
	1311014201	Meryem	SEZEN	
	1311014018	Hazal Nurseli	TAZEOĞLU	
	1311014011	Onur	DURSUN	Taş Toplayan ve Engelleri Aşan Kumandalı Mars Aracı Tasarımı ve İmalatı (2009 Yılı ASME “Mars Rocks!” Adlı Yarışma Konusu Araç)
	1311014309	Ümit	ÖLMEZ	
	1411014023	Batuhan	YALÇIN	

Danışman : Prof. Dr. Ümran ESENDEMİR

	1411014210	Emre	ERDEM	Kompozit Malzemelerin Yorulma Davranışına Deniz Suyunun Etkisi
	1311014019	Tansu	BAYRAK	Hidrolik Üzüm Sıkma Makinesi Tasarımı ve İmalatı
	1311014113	Taylan	ÖZDOĞAN	
	1311014045	Ramazan	GENÇ	CNC Plotter Tasarımı ve İmalatı
	1311014063	Mert	ERCİYAS	Damacana Kaldırma ve Sebile Yerleştirme Aparatı Tasarımı ve

	1311014009	Durmuş	TUNA	İmalatı
	1311014004	Samet	GÖKER	Araç Kaldırma Lifti Tasarımı, Simülasyonu ve Gerilme Analizi

Danışman : Doç.Dr. Mustafa Reşit USAL

	1611014179	Seydi Kürşat	KISADERE	Quadcopter'in Dinamik Analizi
	1411014025	Yaşar	KARATEPE	Kardiovasküler Stent Tasarımı ve Analizi
	1311014123	Yakup	ERYİĞİT	Quadcopter'in Dinamik Analizi
	1311014071	Mehmet Nedim	KILIÇ	Elektrikli Araba Tasarımı
	1311014065	Arif	ORAN	
	1311014089	Niyazi	İNAN	

Danışman : Doç.Dr. Ayşe ÖNDÜRÜCÜ

	1311014038	Samed	ENSER	Devirme Tertibatlı Talaş Arabası Tasarımı
	1311014054	Mesut	GÖK	İnsansız Hava Aracı
	1211014096	Aykut	ERBİL	???
	1211014172	Emre	AYŞAKAR	???
	1311014056	Onur	AY	Yazı Tahtası Silme Aparatı
	1311014073	Serhat Ceren	KARA	???

Danışman : Doç. Dr. Recai Fatih TUNAY

	1311014020	Hüseyin	ŞAFFAK	Ev Tipi Zeytinyağı Yapma Makinesi Tasarımı
	1311014002	Burak	BOZKURT	Elma Boylama Makinesi Tasarımı
	1311014110	Enes	ÜNCEL	Endüstriyel Közmatik Tasarımı ve Prototip İmalatı
	1311014080	Salih Barış	TÜRKER	Alüminyum Köpük Üretimi
	1311014029	Oğuzhan	YAŞAR	Ev Tipi Salça Yapma Makinesi Tasarımı
	1311014095	Gökhan	YOLAÇAN	

Danışman : Doç.Dr. Özgür BAŞER

	1411014098	Tolga	AYDOĞAN	Rezonans Titreşim Test Düzeneği Tasarımı
	1311014050	Nurdan	UÇAN	
	1311014036	Umut	SİLİSTRELİ	Tenis Topu Fırlatma Mekanizması Tasarımı
	1311014082	Hasan	ARSLAN	Sismograf Tasarımı
	1311014044	Hüsnü	ŞEN	

Danışman :Yrd. Doç. Dr. Şevki Yılmaz GÜVEN

	1311014069	Merve	MERT	???
	1311014048	Fatma	BEKTAŞ	???
	1311014096	Derya	KARATAŞ	???

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Kamil DELİKANLI

	1311014047	Burak	AYGÜL	Yaprak Buz Üretim Makinesi Prototipinin Geliştirilmesi
--	------------	-------	-------	--

	1211014039	Sinan	ÇAKMAK	
	1311014103	Emine	SAĞLAM	Badem Kırma Makinesine Eklenecek Eleme ve Paketleme Ünitesi Tasarımı ve Prototip İmalatı
	1311014187	Muhammet	ÖZTÜRK	
	1311014081	Yasemen	KOZAN	Badem Kırma Tasarımı ve Prototip İmalatı
	1411014024	Umut	TOKMAK	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Necati ULUSOY

	1311014005	Düriye	TUNCER	Genova Mekanizmalı Konveyör Tasarımı ve Prototip Üretimi
	1311014035	Ramazan	YAŞA	Salça Makinesi Besleme Ünitesi Tasarımı ve Prototip Üretimi
	1211014055	İbrahim	ALPTEKİN	Stirling Motoru için Dört Çubuk Mekanizması Tasarımı ve Prototip Üretimi
	1211014093	Türkan Nilay	DOĞDU	
	1311014055	Mehmet Ali	ÇAKILLI	
	1311014077	Arda	EKİZ	

Danışman : Yrd.Doç.Dr. Ergin KILIÇ

	1311014100	Hakan Ediz	GENÇGIYEN	2 Eksenli Serbestlik Dereceli Protez El Tasarımı ve Üretimi
	1211014183	Burak	UYGUN	3 Eksenli CNC Router Tasarımı (2. Öğretim'den iki öğrenci ile birlikte)

Danışman : Araş. Gör. Dr. M. Fahri SARAÇ

	1311014046	Fatih	BORAN	Fonksiyonel Tip Pnömatik Aşınma Cihazının Tasarımı ve İmalatı
	1411014004	Burak Yavuz	AKGÜL	
	1411014002	Ümitcan	SAĞRA	3D Lazer Stereolitografi Baskılı Polimer Yapılarda Karbon Nanotüp Boy Oranının Elektromekanik İyileşmeye Etkisi
	1411014065	Gizem	ÇAĞIRAN	
	1311014085	Cenk	CANKURTARAN	Farklı Isıl İşlem Görmüş Yüksek Kromlu Beyaz Dökme Demirlerin Aşınma Davranışlarının İncelenmesi
	1211014048	Zafer	KAHVECİ	

ISIL TASARIM KOLU

Danışman : Prof.Dr. Mustafa ACAR

	1011014045	Mustafa Hakan	OĞUZHAN	Güneş Enerji Kaynaklı Stirling Motorundan Elektrik Üretme
	1011014120	Orhan	ÇAĞLAYAN	Göлтаş Isı Geri Kazanımlı Güç Çevrimindeki Isı Eşanjörlerinin İncelenmesi ve Örnek Bir Isı Eşanjörü Tasarımı
	1211014052	Mert Anıl	GELİR	Güneş Enerji Kaynaklı Sıcak Su Üretim Sistemlerinde Kazanın Isıl Etkinliğinin Arttırılması Konusunda Uygulamalı Prototip Tasarımı ve Üretimi
	1211014084	Nuri	TAŞ	
	1311014006	Cemil	İŞILAK	Güneş Küreleri Teknolojisi ile Elektrik Üretim Sisteminin Araştırılması ve Örnek Bir Tasarım Uygulaması
	1211014047	Ömer Bahadır	DEMİREL	???

Danışman : Prof.Dr. İ. Hakkı AKÇAY

	1311014108	Oktay	YILDIRIM	Güneşle Soğutma
	1311014096	Derya	KARATAŞ	Redüktörlerde Hacim Küçültme Üzerine Bir Uygulama

Danışman : Prof. Dr. Osman İPEK

	1211014044	Hulusi Burak	ERKAN	ORÇ Türbin Tasarımı ve Sayısal Analizi
	1211014046	Hasan Emre	ORHAN	
	1211014002	Rıza	ONUR	
	1211014049	Fırat	LAÇİN	
	1211014005	Can	ÖZGÜR	
	1211014307	Fatih	ÇETİN	

Danışman : Prof.Dr. Ali BOLATTÜRK

	1311014016	Berke	DENİZ	Güneş Kulesi Tasarımı ve Hesaplaması
	1311014074	Berke	KURT	Binalarda Enerji Verimliliği, Kullanılan Teknolojiler, Termodinamik ve Ekonomik Analizleri.
	1211014010	Ahsen	ERGÜNEY	Rüzgâr Türbini için Yüksek Güç Sağlayıcı Kanal Geliştirilmesi ve Analizi
	1311014010	Mustafa	TOPÇU	???
	1211014182	Recep	ATAK	???
	1311014112	Nurullah	AKYÜZ	???
	1211014072	Bilal Ahmet	KARATOP	Kokil Kalıp Açma Kapama Makinesi Tasarımı ve Kokil Döküm Prosesinde Soğutma Kanalındaki Sıcaklık ve Basınç Değişiminin Deneysel Olarak İncelenmesi

Danışman : Doç. Dr. Ahmet COŞKUN

	1111014162	Onur	TOPKAYA	Merkezi Destekli Sulama Sistemi Tasarımı
	1211014042	Doğuş Can	ASLAN	
	1211014022	Onur	ŞAHANKAYA	
	1311014098	Furkan	KANTER	Jet Motoru Tasarımı
	1311014043	Ayşe	SAÇILIK	Bir Binanın Isıtma ve Mekanik Tesisatının Projelendirilmesi
	1311014067	Ayşe	ÇELİK	

Danışman : Doç. Dr. Habib GÜRBÜZ

	0911014087	Gökhan	KEMİKSİZOĞLU	PCM (Faz Dönüşüm Malzemesi) ile Egzoz Atık Isı Enerjisinin Depolanacağı Eşanjör Tasarımı ve İmalatı
	1011014310	Engin	ARIDURU	
	1211014018	Alırıza	YILDIRIM	
	1211014066	Burcu	ELDEĞİRMEN	
	1311014031	Turan	TAYFUN	Çok Fonksiyonlu Motor Sehpa Tasarımı ve İmalatı

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Ramazan SELVER

	1311014027	Lütfi	SARI	Çok Borulu Karşıt Akışlı Isı Değiştiricisi Tasarımı ve Isıl Performans Değerlerinin Çıkarılması
	1311014058	Sinan	TUNCA	
	1311014102	Bilal	AKSAKAL	
	1311014125	M. Ubeydullah	ADIGÜZEL	
	1411014129	Burak	DEMİREKİN	

	1411014203	İbrahim	AKÇİÇEK	
--	------------	---------	---------	--

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Dinçer BURAN, Yrd. Doç. Dr. Ela KATI SUNAY

	1011014006	Anıl	EROL	Düşük Hızlı Kapalı Döngülü Rüzgar Tüneli Tasarımı ve İmalatı
	1011014068	Yunus	AKYÜZ	
	1111014118	Uygar Ender	ÖZKAYA	
	1211014035	Okan	KIZMAZ	
	1211014045	Burak	ÇAKIR	
	1211014053	Ömer	ÜNAL	
	1211014009	Merve	ARIKAN	
	1211014051	Merve	BEBİŞ	
	1211014178	Murat	TOPTAŞ	
	1311014026	Halef	DOĞAN	
	1311014084	İlayda	KIZILATEŞ	
	1311014111	Muhammed	KOÇ	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Tansel KOYUN

	1311014049	Baran ULAŞ	ÇELİK	Bir Soğutma Odası için Optimum Tasarım Makinesinin Tasarlanması
	1311014059	Mülayim Yunus	Nizam	
	1211014115	Aligül	VURAL	Isparta İli İçinde Seçilen Bir Bölgenin Elektrik Enerji İhtiyacının Yenilenebilir Enerji Kaynaklarıyla Sağlanması
	1111014065	Fusun	HARAÇ	
	1211014162	Sergen	DEVECİ	Hayvan Barınakları için Isıtma Yöntemleri ve Bu Yöntemlerin Verimliliklerinin Karşılaştırılması
	1211014077	Okan	AVCI	???

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ ÖĞRETİM BİTİRME ÖDEVİ KONULARI

MEKANİK TASARIM

Sıra No	Öğrenci No	Adı	Soyadı	Bitirme Ödevi Konusu
---------	------------	-----	--------	----------------------

Danışman : Prof.Dr. Remzi VAROL

	1321014032	Mehmet	ZENGİN	Mısır Koçanı Ayırma Makinesi Tasarımı
	1321014074	Sadık Çağatay	DOĞANÇAY	
	1321014090	Doğancan	YILDIRIM	
	1321014072	Muhammet	DENİZ	Kompozit Malzemelerin Yorulma Dayanımına Asidik Ortamın Etkisi
	321014078	Anıl	DURMAZ	Kompozit Malzemelerin Yorulma Dayanımına Deniz Suyunun Etkisi
	1321014098	İlker	UYGUR	Kompozit Malzemelerin Yorulma Dayanımına Farklı Geometrilerin Etkisi

Danışman : Prof.Dr. Ertuğrul DURAK

	0921029077	Öznur	BOZDEVECİ	Mini Burkulma Test Cihazı Tasarımı ve Prototip İmalatı
	1321014022	Taha Furkan	GÖKMEN	Atık Plastik Şişe Parçalama ve Briketleme Tasarımı ve Prototip İmalatı
	1321014054	Sercan	ATAKAN	
	1321014100	Muammer	UĞUR	

Danışman : Prof. Dr. Mehmet Cengiz KAYACAN

	1321014184	Mehmet	ER	Elektrostatik Yüklmeli İlaç Memesi
	1421014239	Umut	İDİN	
	1321014062	Nadir Can	BEKAR	PLA Malzeme ile Eklemeli İmalatta Parça Kalitesine İmalat Parametrelerinin Etkisi ve Prototip İmalatı

Danışman : Prof.Dr. Ramazan KAYACAN

	1421014024	Savaş Berk	ÜÇER	Roker Bogie Mekanizmalı Araç Tasarımı ve İmalatı
	1421014050	Murat	ÇELİK	
	1421014096	Mete	İŞBİTİREN	
	1421014236	İsmail Ersin	DURMAZ	Custom-Made Kağıt Öğütücü Sistemin Kağıt Sıkışmayacak ve Sürekli Kesim Yapacak Şekilde Modife Edilmesi

Danışman : Prof. Dr. Ümran ESENDEMİR

	1321014076	İbrahim	ÇAKMAK	Damacana Kaldırma ve Sebile Yerleştirme Aparatı Tasarımı ve İmalatı
	1221014040	Alper	SEVİNDİK	Aljinat Karıştırma ve Oranlama Makinesinde Hazırlanan Değişik Marka Aljinat Ölçü Maddelerinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi
	1321014179	Mehmet Fatih	ZENGİN	Kompozit Malzemelerin Yorulma Davranışına Asitik Ortamın Etkisi
	1421014219	Ramazan	KORKUSUZ	Kompozit Malzemelerin Yorulma Davranışına Farklı Geometrilerin Etkisi
	1421014240	Kadir	AKINCI	

Danışman : Doç.Dr. Mustafa Reşit USAL

	1321014055	Oğulcan	ANAKLI	Cam Kalıpların Dinamik Davranışının ANSYS ile Modellenmesi
	1321014075	Hakan	KOCA	
	1421014027	Çiğdem İrem	MIZRAK	
	1421014107	Ali Çağlar	AKÇAY	Boru Kaynak Kelepçesi

Danışman : Doç.Dr. Ayşe ÖNDÜRÜCÜ

	1321014048	Turgut Alp	ÖZŞEKER	???
	1321014087	Gizem	DOĞAN	???
	1321014095	Hulusi Berk	SAĞLAM	???
	1321014103	Mert	ADIYEKE	???
	1321014181	Abdulkadir	ADIGÜZEL	???

Danışman : Doç. Dr. Recai Fatih TUNAY

	1621014302	Adil	AYDIN	Ev Tipi Salça Yapma Makinesi Tasarımı
	1321014107	Ali	TALİP	Motor Silindir Kapak Başlıklarının Kalite Kontrolü ve Yağ Filtre Sistemleri

Danışman : Doç.Dr. Özgür BAŞER

	1321014024	Yücel	DERE	Dinamik Titreşim Yutucu Test Düzeneği
	1321014083	Gencer	SEVGİ	
	1321014102	Harun Reşit	LEVENT	

Danışman :Yrd. Doç. Dr. Şevki Yılmaz GÜVEN

	1321014033	Tuna	SARP	İki Kanatlı Kayar Bahçe Kapısı Tasarımı ve Prototip İmalatı
--	------------	------	------	---

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Kamil DELİKANLI

	1221014170	Yusuf	ERSALAN	Badem Kırma Makinesine Ekleniecek Eleme ve Paketleme Ünitesi Tasarımı ve Prototip İmalatı
	1321014063	Nagihan	ÖZİŞ	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Necati ULUSOY

	1421014068	Mehmet	TANYERİ	Artikulated Robot Kolu Tasarımı ve Prototip Üretimi
--	------------	--------	---------	---

Danışman : Yrd.Doç.Dr. Ergin KILIÇ

	1321014015	Elif Suheyla	AVCU	3 Eksenli CNC Router Tasarımı (Normal Öğretimden bir öğrenci ile birlikte)
	1321014215	Uğur	KAS	

Danışman : Araş. Gör. Dr. M. Fahri SARAÇ

	1421014004	Suat Can	ÇELİK	Biyomedikal Uygulamalara Yönelik Ti-6Al-4V Alaşımına Farklı Kütle Oranlarında Termal Spray Püskürtmeli Al ₂ O ₃ -TiO ₂ Kaplamaların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi
	1421014078	Seyit Ali Emre	AKÇİÇEK	Aramid Fiber Takviyeli Hibrit Kompozit Malzemelerin Çarpma Davranışının İncelenmesi

ISIL TASARIM

Danışman : Prof.Dr. Mustafa ACAR				
	1421014246	Fırat	UYSAL	Bir Soğuk Hava Deposunda Güneş Enerjisi ve Atık Isı Enerjisi Destekli Absorbsiyonlu Soğutma Sistemi Tasarımı
	1421014243	Rıza	EROĞLU	
	1121014058	Emre	ILGAR	Vakumlu U Borulu veya İççe İki Borulu Güneş Toplayıcısının Tasarımı ve Prototip Üretimi
	1121014214	Yağmur Melih	KIRAVKAZLI	

Danışman : Prof.Dr. İ. Hakkı AKÇAY				
	1221014055	Barış İzzet	SEVGİ	Şarj Sistemi
	1221014065	Deniz	SERİN	
	1221014083	Ahmet	UYSAL	???

Danışman : Prof. Dr. Osman İPEK				
	1121014141	Serdar	SÜTCÜ	Mini Buhar Santrali Tasarımı, Sayısal Analizi ve Prototip İmalatı
	1121014053	Feza	ULUDÜZ	
	1321014014	Şevki	AKAR	

Danışman : Prof.Dr. Ali BOLATTÜRK				
	1521014077	Orhun	ÖZ	???
	1321014106	Serkan	ŞARMAN	Bir İçten Yanmalı Motorun Emme Supabının Termal Şok Analizi ve Deneysel Olarak İncelenmesi.

Danışman : Doç. Dr. Ahmet COŞKUN				
	1221014099	Kemalcan	KARACA	Bir Soğuk Hava Deposunun Projelendirilmesi
	1321014019	Mert	EREN	???
	1321014081	Adil	AKDEMİR	???
	1321014029	Aykut	ARACI	???

Danışman : Doç. Dr. Habib GÜRBÜZ				
	0921029015	Ali Anıl	BAŞTÜRK	PCM (Faz Dönüşüm Malzemesi) ile Egzoz Atık Isı Enerjisinin Depolanacağı Eşanjör Tasarımı ve İmalatı
	1221014078	Cankat	DEMİR	Çok Fonksiyonlu Motor Sehpa Tasarımı ve İmalatı
	1221014096	Alptekin	KAÇAR	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Ramazan SELVER				
	0921029092	Ozan	ÖZKAN	Tarım Arazilerini Sulama Amaçlı Su Püskürten Fıskiyelerin Tasarımı, Dizaynı ve Hidromekanik Performans Değerlerinin Çıkarılması
	1021014086	Burak Kağan	BOZCA	
	1221014124	Çağdaş	BOZKURT	
	1221014124	Ferhat	UZUN	
	1221014236	Murat	HALLAÇ	
	1421014143	Mertcan	EMRE	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Dinçer BURAN, Yrd. Doç. Dr. Ela KATI SUNAY				
	1221014008	Osman	KUZU	Düşük Hızlı Kapalı Döngülü Rüzgar Tüneli Tasarımı ve İmalatı
	1321014043	Gökhan	GÜMÜŞRENDE	
	1121014064	Murat Can	ŞAHİN	
	1321014012	Özgür	TOKUL	
	1321014060	Özgür Erdem	YILDIZ	
	1121014022	Buket	ÇETİNKOL	Portatif Rüzgar Türbini Tasarımı
	1411014014	Barış	KIZILBULAK	???

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Tansel KOYUN				
	1221014123	Berke	AKGÜL	???
	1221014036	Mehmet	DUMAN	???
	1321014092	Engin	KIR	PCM'lerin (Faz Dönüşüm Malzemesi) Isıl Tasarım Analizi
	1221014037	Burakcan	UÇAR	???