

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİNCİ ÖĞRETİM SEMİNER KONULARI

MEKANİK TASARIM KOLU

Not: Isıl Tasarım Kolunda yer alan öğrenciler Mekanik Tasarım Kolunda yer alan öğretim üyelerinden seminer ödevi almaktadırlar.

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

Danışman : Prof. Dr. Remzi VAROL				
	1311014027	Lütfi	SARI	T/M amaçlı kalıp tasarımı ve analizi
	1111014044	Barış	GÖKBEL	T/M parçaların ısı iletkenliğinin belirlenmesi için deney tasarımı
	1311014031	Tayfun	TURAN	-
	1011014068	Yunus	AKYÜZ	Erichsen deney cihazı prototip imalatı
	1011014006	Anıl	EROL	
	1411014014	Barış	BULAK	
	1511014405	Şükrü Dursun	ÇETİN	12 kademeli dişli kutusu tasarımı ve analizi
	1411014060	Betül	ERCİYAS	
	1511014137	Abdullah	KELEŞ	
	1411014081	Adem	YILDIRIM	

Danışman : Prof. Dr. Ertuğrul DURAK				
	1411014015	Süleyman Safa	ÖZFIDAN	Kayıslardaki kuvvet ölçümü için prototip imalatı
	1411014084	Atilla	YÜZBAŞIOĞLU	Farklı yağların viskozitelerinin ölçülerek karşılaştırılması
	1411014026	Yılma	MERDİVENCİ	Mekanik kısıkaç tasarımı
	1511014032	Halil İbrahim	YILMAZ	-
	1311014087	Cem	ERKAÇ	Egzersiz spor aleti tasarımı
	1211014179	Sinan	YAĞCIOĞLU	Mermer kesim makinası tasarımı
	1311014109	Mehmet	BALCI	
	1311014037	Furkan	ÖZDOĞRU	

Danışman : Prof. Dr. Mehmet Cengiz KAYACAN				
	1411014110	Halil	CEBECİ	-
	1111014108	Bahtiyar	GÜVEN	Isparta'da makine ve metal sanayisinin durumu
	1311014099	Ömer	KELEŞ	Isparta'da makine ve metal sanayisinin durumu
	1311014007	Mustafa	KÖRÜKÇÜ	-

Danışman : Prof. Dr. Ramazan KAYACAN				
	1411014219	Mehmet Mert	DÜZALAN	Isparta'da makine ve metal sanayii : Sektör araştırması
	1311014104	Doğancan	TEKE	
	1311014074	Berke	KURT	

	1311014068	Rıza Can	AKBABA	
--	------------	----------	--------	--

Danışman : Prof. Dr. Ümran ESENDEMİR

	1311014049	Baran Ulaş	ÇELİK	-
	1411014066	Aybike	ÇELİK	Engelliler için otobüslerde hidrolik asansör tasarımı
	1411014209	Merve	BEKTAŞ	Serbest ucundan P yüküne maruz ankastre mesnetli kompozit kirişlerde gerilme analizi
	1511014068	Şadiye	ŞAHİN	
	1411014212	Gökhan	KILAR	Tahta sileceği tasarımı ve prototip üretimi
	1411014059	Duygu	BURAL	
	1511014013	Emine İrem	KOÇ	
	1211014084	Nuri	TAŞ	-
	1211014044	Hulusi Burak	ERKAN	-

Danışman : Prof. Dr. Mustafa Reşit USAL

	1211014162	Sergen	DEVECİ	Fotokimyasal işleme (İmalat)
	1411014029	Mehmet	ÖNEY	Akıllı kanban araç tasarımı
	1411014041	Onur	KILIÇ	
	1411014101	Semih	KIRIŞ	
	1411014216	Emir Ali	KONGU	
	1511014062	Mehmet	KIVAM	Airbag çalışma prensipleri ve analizi
	1511014103	Mustafa	YILDIZ	Hidrolik fren sistemi ve analizi
	1511014067	Ayşe	TOKGÖZ	
	1311014061	Sude Burçak	ÖZİŞİK	Kademeli boumlu vinç tasarımı ve analizi
	1311014107	Ertuğrul	FİLİK	

Danışman : Doç. Dr. Ayşe ÖNDÜRÜCÜ

	1511014092	İhsan	DOĞAN	Portatif süpürge tasarımı
	1311014189	Ozan	UYSAL	-
	1211014032	Kemal	AYAN	Drone tasarımı
	1411014305	Polat	ŞAHİN	Otomatik garaj kapısı
	1411014027	Onur	ÖZÇELİK	Hidrolik robot kolu tasarımı
	1211014054	Abbas	KORKMAZ	Yazı tahtası silme aparatı
	1211014024	Çağlar	SEVİNÇ	

Danışman : Doç. Dr. Recai Fatih TUNAY

	1211014036	Sadık Emre	DURMUŞ	Farklı sıcaklıklarda akışkanların viskozite değerlerinin belirlenmesi
	1311014194	Genar Cemal	ARSLAN	
	1211014077	Okan	AVCI	
	1011014310	Engin	ARIDURU	

Danışman : Doç. Dr. Özgür BAŞER

	1211014045	Burak	ÇAKIR	Ayaklı mobil robot
--	------------	-------	-------	--------------------

	1211014051	Merve	BEBİŞ	
	1511014112	Semih	ŞIK	Motorsiklet arka süspansiyon sistemi tasarımı
	1311014202	Mustafa Tuğrul	ERDEM	Makaslı yük kaldırma platformu
	1411014038	Pelin	UĞUR	
	1511014088	Selver	SELÇUK	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Şevki Yılmaz GÜVEN

	1411014106	Nursima	ÖZDEMİR	Kesici takımların ısıl işlemi ve takım tasarımı
	1211014307	Fatih	ÇETİN	Kompozit malzemelerin tasarımı ve kalıplama teknikleri
	1411014045	Efecan	KARAOĞLU	
	1311014108	Oktay	YILDIRIM	Biyomalzemelerin özellikleri ve kullanım alanları

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Kamil DELİKANLI

	1211014053	Ömer	ÜNAL	50 civciv kapasiteli kuluçka makinası tasarımı ve prototip imalatı
	1011014043	Ferdi	ÇAKAR	
	1311014054	İsmail	KAYA	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Necati ULUSOY

	1411014126	Hüseyin	GÖKDEMİR	Dört çubuk mekanizması tasarımı ve prototip üretimi
	1311014064	Yılmaz	YILDIRIM	
	1311014008	Tunahan Yusuf	GÜLEÇ	
	1311014028	Canan	AKCAN	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Ergin KILIÇ

	1211014071	Uğurcan	SOYER	Hidrolik presin şase tasarımı
	1511014138	Çelebi	ZENGİN	Tarım makinesi tasarımı
	1511014356	İbrahim	KARADEMİR	
	1211014057	Emre	GÜLTEKİN	Tatar yayı tasarımı
	1111014085	Ceyhun	SEVİL	-
	1211014062	İbrahim	KARAMAN	El forklifti tasarımı
	1211014094	Yiğithan	İŞİN	

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

	1311014059	Mülayim Yunus	NİZAM	Toz metalurji üretimine uygun kalıp tasarımı ve üretimi
	1511014003	İbrahim	GÜRLER	Kontrol edilebilir sıvı dağıtıcı
	1311014043	Ayça	SAÇILIK	
	1311014034	Caner Mustafa	YÜCEL	Isıtıcı fonksiyonlu manyetik karıştırıcı imalatı
	1511014094	Gürkan	EROL	Plastik su şişelerine uygun çok fonksiyonlu sebil imalatı
	1511014109	Necati Baran	TURAK	
	1511014082	Mert Can	GÜR	

1611014038	Emrecan	TEMUR	İleri-geri doğrusal hareket edebilen robot imalatı
1411014107	Ayberk	ERKAN	

ISIL TASARIM KOLU

Not: Meknaik Tasarım Kolunda yer alan öğrenciler Isıl Tasarım Kolunda yer alan öğretim üyelerinden seminer ödevi almaktadırlar.

Danışman : Prof. Dr. Mustafa ACAR				
1411014049	Hasan	YAYLACI	Rüzgar türbinlerindeki teknolojik gelişmeler ve prototip uygulama	
1311014060	Gizem	TUNCAY	Bir sitirling motorunun tasarımı ve prototip üretimi	
1311014086	Mahmut Yasin	AYGÜN	Biyogaz reaktörleri araştırması	
1311014094	Ahmet	SELİMOĞLU	Biyodizel konusunda araştırma	
1511014115	Onurhan	GÜNGÖR	Arduino mini cnc tasarımı ve prototipi	
1511014025	Hasan	ÖZBERBER		
1311014198	Kuntay	GEZER		
1411014073	Hakan	GÜNER	Engelden kaçan robot tasarımı	
1411014091	İlker	AYDOĞAN		
1511014079	Burkay	DEMİR	Devirli selenoid motoru tasarımı ve prototipi	
1511014061	Volkan	USLU		
1511014070	Uğur	ERYILMAZ		
1511014048	Selman	BİLGİN	Balık yemleme makinası (karışık sistem)	
1411014109	Himmet	OĞUZ		

Danışman : Prof. Dr. İ. Hakkı AKÇAY				
1311014119	Fatih	EVECEN	Dron tasarımı ve imalatı	
1511014120	Mehmet	TUNABOYLU		
1411014006	Faruk	GÖKOĞUZ		
1411014096	Necati	ALTINDAL		
1411014042	Özlem	YEŞİLDAĞ	Soğutma odası tasarımı ve imalatı	

Danışman : Prof. Dr. Osman İPEK				
1211014172	Emre	AYÇAKAR	Santrifüj pompa hesapları, 3 boyutlu tasarımı ve akış analizi	
1511014064	Abdurrahman	TANHAN	Uçan balon hesapları, 3 boyutlu tasarımı ve havada akış analizi	
1511014024	Muhammed	KAYA	Güneş bacası hesapları, 3 boyutlu tasarımı ve akış analizi	
1511014021	Mustafa Cem	ERTUĞRUL		
1411014075	Murat	GÜROĞLU	Hızlı tren 3 boyutlu tasarımı ve akış analizi	
1411014012	Melek Özge	ADALI		
1411014105	Halim	SOYSAL		

	1511014035	Halil	TOPRAK	
	1311014036	Umut	SİRİSTİRELİ	Savionusrüzgar türbini hesapları, 3 boyutlu tasarımı ve akış analizi
	1411014050	İremnur	BÜLBÜL	
	1411014040	Aslı	ORANLI	
	1211014080	Muhammed Sadık	YENEN	Partikül malzeme kurutma kabini hesapları, 3 boyutlu tasarımı ve ısı transferi-akış analizi

Danışman : Prof. Dr. Ali BOLATTÜRK

	1511014066	Üveyis	TİMUR	Bir soğutma makinesinde hava perdesi kullanılması durumunun araştırılması.
	1511014114	Mehmetcan	ÜZÜLMEZ	Bir kokil kalıpta soğutma kanallarındaki basınç kaybının soğutucu kanatlar ile basınç transmitter çalışma sıcaklığına soğutularak ölçülmesi ve sistemin sayısal olarak modellenmesi.
	1511014083	Cansu	İNAN	Farklı soğutucu akışkanlar içi çok kademeli buhar sıkıştırmalı soğutma sistemlerinin optimizasyonu
	1411014078	Esra	KİRAZ	

Danışman : Doç. Dr. Ahmet COŞKUN

	1411014017	Fırat	TOPAL	Buharın enerjisinden faydalanan bir güç üretim düzeneği
	1411014079	Yahya	KIZTANIR	Soğuk hava deposu projelendirilmesi
	1511014016	Muhammet	UYSAL	Stirling motoru tasarımı
	1511014037	Mert	ERDİK	
	1511014052	Rifat	OCAK	
	1511014091	Murat	VURGUN	Rüzgar türbini tasarımı
	1511014046	Ereñcan	HARAÇ	
	1511014110	Çisem	HASKAN	Bahçe sulama sistemi projelendirilmesi
	1511014008	Samet	SAĞLAM	
	1411014122	Seher	ÇELİK	Bir binanın temiz ve pis su tesisatının projelendirilmesi
	1411014053	Hasan Tayfun	AY	

Danışman : Doç. Dr. Habib GÜRBÜZ

	1411014001	Mehmet	KAYA	Güneş enerjisi ile termoelektrik malzeme (peltier) kullanılarak elektrik üreten jeneratör tasarımı ve prototip imalatı
	1311014123	Yakup	ERYİĞİT	
	1311014081	Yasemen	KOZAN	
	1411014112	Gizem Gonca	GÜL	
	1411014208	Hülya	GÜMÜŞ	
	1011014064	Ural Altay	ŞENER	Fotovoltaik panel kullanılarak güneş enerjisi ile araç içi mini soğutucu tasarımı ve prototip imalatı
	1311014015	Ferudun	TOKGÖZ	
	1411014062	Ömer	TEZCAN	-
	1111014034	Can	SÖKMEN	Fotovoltaik panel kullanılarak araç dikiz aynası ısıtma sistemi tasarımı ve prototip imalatı
	1111014028	Salih	BAHÇELİ	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Ramazan SELVER

	1511014018	Hüseyin Furkan	BUCAKLI	Çevresi ısıya karşı izoleli bir odanın içerisinde sıcaklık
--	------------	----------------	---------	--

	1411014025	Yaşar	KARATEPE	değerlerini değiştirilmesi ile oda içerisindeki izafi nem oranlarının psikometrik tablo ile karşılaştırılması ve değerlerinin grafikleri çizilerek yorumlanması.
	1311014035	Ramazan	YAŞA	Su akışkanı ile çalışan güçlü akvaryum pompasının farklı parametrelerdeki performans değerlerinin çıkartılması ve grafiklerinin çizilip yorumlanması.
	1511014073	Alperen	İMREKOĞLU	Mazot akışkanı ile çalışan güçlü dalgıç pompasının farklı parametrelerdeki performans değerlerinin çıkartılması ve grafiklerinin çizilip yorumlanması.
	1511014049	İlker	YILMAZ	
	1311014050	Nurdan	UÇAN	Hava akışkanı ile çalışan güçlü akvaryum pompasının farklı parametrelerdeki performans değerlerinin çıkartılması ve grafiklerinin çizilip yorumlanması.
	1511014053	Alihan	ARSLAN	
	1511014116	Yahya	AKYÜZ	
	1511014047	Fatih	YİĞİT	Güçlü sıcak hava tabancasının farklı parametrelerdeki performans değerlerinin çıkartılması ve grafiklerinin çizilip yorumlanması.
	1511014020	Özlem	GÖKKAYA	
	1411014100	Ahmet Can	İLDEŞ	Güneş enerji kaynaklı ısıdan sıcak su elde edilmesi için ısı tasarımının gerçekleştirilmesi ve tasarımdaki sıcak suyun performans değerlerinin çıkartılıp yorumlanması.
	1411014052	Murat	AKÇİVİ	
	1311014071	Nedim	KILIÇ	Su akışkanı ile çalışan güçlü akvaryum pompasının farklı parametrelerdeki performans değerlerinin çıkartılması ve grafiklerinin çizilip yorumlanması.
	1311014065	Arif	ORAN	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Tansel KOYUN

	1511014044	Hasan	ERYILMAZ	Bir Soğutma sisteminin termoeconomik analizi
	1511014117	Keziban	KARAGEDİK	
	1511014317	Aram	HANİFA	
	1511014022	Hakan Can	AYDIN	Mobil ısı depolama sistemi
	1311014089	Niyazi	İNAN	Bir mekanın farklı yöntemlerle soğutulmasının kıyaslanması
	1511014015	Ahmet Kadir	USTA	
	1411014039	Bircan	DURAK	
	1411014094	Bülent	DURAK	
	1511014111	Murat	GEYGEL	Prototip stirling motor tasarımı
	1511014072	Mehmet	TÜRKMEN	
	1511014090	Melih	BİLKİ	
	1311014113	Taylan	ÖZDOĞAN	Rekuperatif ve rejeneratif enerji geri kazanım sistemlerinin hesapları
	1411014099	Aydın	BALDAZ	Parabolik oluk tipi güneş kolektörünün tasarımı ve optimum kolektör hesabı
	1511014026	Onur	KUTLUTÜRK	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Ela Katı SUNAY

	1411014205	Mehmet Burak	ÇAKALLI	Stirling motor tasarımı ve üretimi
	1411014010	Nadir	KOCAKAYA	
	1411014046	Büşra	ÖZENÇ	

	1411014119	Ali Emre	EROĞLU	Güneş ocağı tasarımı ve üretimi
	1311014200	Mehmet	TOPAL	Güneş enerjili akıllı ev tasarımı
	1411014020	Eray	YÖNTEM	
	1411014028	Berk	AKTAŞ	
	1411014067	İsmet Can	KATAR	
	1511014054	Ali	DEBRE	
	1511014108	Ayşegül	KABAN	
	1511014030	Metehan	KANYILMAZ	
	1511014121	Zeynep	ORUÇ	Güneş enerjisi ile çalışan robot süpürge tasarımı ve üretimi
	1611014012	Zarife	ARIKAN	
	1411014019	Tuğba	ESEN	

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Dinçer BURAN

	1411014034	Yusufcan Hamza	SAĞLAM	Tekerlek statik ve dinamik balans test cihazı prototip tasarımı
	1211014055	İbrahim	ALPTEKİN	
	1311014201	Meryem	SEZEN	Manyetik motor prototip tasarımı
	1411014111	Sevde	BİLGİN	Rejeneratif fren sistemi prototip tasarımı
	1111014125	Baran	ÇETİN	Manyetik motorlu ısıtıcı tasarımı
	1411014080	Yeşim	TÜREYEN	Elektronik kontrollü yakıt enjeksiyon sistemi prototip tasarımı
	1511014076	Kadir	GÖKTAŞ	
	1511014034	Ufuk	TAN	

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İKİNCİ ÖĞRETİM SEMİNER KONULARI

MEKANİK TASARIM

Not: Isıl Tasarım Kolunda yer alan öğrenciler Mekanik Tasarım Kolunda yer alan öğretim üyelerinden seminer ödevi almaktadırlar.

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

Danışman : Prof. Dr. Remzi VAROL				
	1221014055	Barış İzzet	SEVGİ	2 kademeli dişli kutusu tasarımı
	1221014039	Umut Can	KAHRAMAN	
	1421014143	Mert Can	EMRE	Atelye tipi 4 ton kapasiteli vinç tasarımı ve analizi
	1421014111	Fatih Burak	SARRAÇ	
	1421014243	Rıza	EROĞLU	
	1421014246	Fırat	UYSAL	
	1521014032	Muhammed Tunahan	TEKİN	4 kademeli dişli kutusu tasarımı
	1321014012	Özgür	TOKUL	
	1221014008	Osman	KUZU	T/M standartlarına uygun Hall hunisi imalatı ve denemesi

Danışman : Prof. Dr. Ertuğrul DURAK				
	1321014092	Engin	KIR	Atık kağıt sıkıştırma kutusu tasarımı
	1321014059	Onur	KANÇİÇEĞİ	Otomatik tarih ayarlı ödev toplama kutusu tasarımı
	1321014023	Saner	ÇÖLCÜ	
	1321014035	Faruk	ÇAKIR	Otomatik yükseklik ayarlı mikrofon ayağı tasarımı
	1321014077	Recep Anıl	HACI	

Danışman : Prof. Dr. Mehmet Cengiz KAYACAN				
	1521014070	Doğancan	ŞİRİNOĞLU	-
	1521014037	Volkan	CEYLAN	-

Danışman : Prof. Dr. Ramazan KAYACAN				
	1521014111	İbrahim	ERDEM	Isparta'da makine ve metal sanayi : Sektör araştırması
	1121014091	Mustafa Burak	TÜREGÜN	
	1421014091	Görkem	TAYLAN	

Danışman : Prof. Dr. Ümran ESENDEMİR				
	1521014124	Hüseyin	KARA	-
	1521014103	Serkan	KARASU	-
	1421014110	Mert	HARMANLI	-
	1321014049	Mehmet Semih	KAPLAN	Engelliler için otobüslerde hidrolik asansör tasarımı
	1521014077	Orhun	ÖZ	Fındık ve ceviz kırma makinası tasarımı ve prototip üretimi

	1421014126	Burak	KARA	
	1421014013	Doğu Berke	DUMAN	-
	1321014082	Beyza Betül	ALACA	Her iki tarafından mesnetlenmiş ve orta noktasından P yüküne maruz kompozit kirişlerde gerilme analizi
	1421014069	Hüsnücan	KILINÇ	-
	1421014056	Uğur	KÖMÜRCÜ	Fındık ve ceviz kırma makinası tasarımı ve prototip üretimi
	1421014037	Burak	AKYOL	

Danışman : Prof. Dr. Mustafa Reşit USAL

	1221014099	Kemalcan	KARACA	İHA' ların teknik incelenmesi
	1521014068	Furkan	YILMAZ	Dişli kutusu analizi
	1421014045	Anıl	KURUM	
	1421014079	Burakhan	DOĞAN	Kompresörlerin termodinamiği
	1321014096	Muhammed İkbal	TAN	Dört çubuk mekanizmasının ANSYS' de analizi
	1521014026	Durali Hakan	YILMAZ	Fren sistemlerinin incelenmesi ve analizi
	1321014116	Mahir Necati	ÖZTÜRK	Elektriksel batarya üretimi ve düşme analizi
	1321014109	Mert	ALTINAY	İHA' ların teknik incelenmesi
	1321014039	Murat	YILDIZ	3-boyutlu yazıcı teknolojisinde son gelişmeler
	1321014057	Burak	AKÇEŞME	

Danışman : Doç. Dr. Ayşe ÖNDÜRÜCÜ

	1521014055	Hakan	KARAKUZU	-
	1521014009	Atilay	ALTINKAYA	Mini asansör tasarımı
	1521014004	Ensar	KAYKAL	Bakır boru bükme makinası
	1121014214	Yağmur Melih	KIRAVKAZLI	-
	1521014113	Arif	KURU	Tek kanatlı helikopter tasarımı
	1521014308	Murad	KHALİGOV	Güneş enerjisiyle çalışan araba
	1421014102	Ali Aytaç	TÜMER	

Danışman : Doç. Dr. Recai Fatih TUNAY

	1421014007	Cevdet	SİVRİ	Farklı sıcaklıklarda akışkanların viskozite değerlerinin belirlenmesi
	1421014025	Mehmet	KAŞ	
	1421014097	Yusuf	ÇİFTÇİ	

Danışman : Doç. Dr. Özgür BAŞER

	1321014093	Oğuz	KILAVUZ	Motorsiklet ön süspansiyon sistemi tasarımı
	1521014037	Mehmet Metin	YAYLALI	Krank biyel mekanizması tasarımı
	1121014144	Mertcan	GÜLER	-

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Şevki Yılmaz GÜVEN

	1521014073	Ahmet Salih	ÜNAL	Bataryalı el matkabı tasarımı
	1221014123	Berke	AKGÜL	Ç 1020 ile Ç 1060 çeliklerin su vermede sertlik, çekme deneyi ölçümleri ve metalografik açıdan değerlendirilmesi

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Necati ULUSOY				
	1321014106	Serkan	ŞARMAN	Vuillemier makinesi tasarımı ve prototip üretimi
	1421014076	Mehmet Yavuz	TAŞKIRAN	
	1421014106	Ruken	KUŞAN	
	1521014086	Sezer	AKBIYIK	Kepçe tasarımı ve prototip üretimi
	1421014057	Aykut Kaan	KARAMAN	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Ergin KILIÇ				
	1121014058	Emre	ILGAR	Motor indirme vinci tasarımı
	1521014063	Alihan	DÖNMEZ	Römork tasarımı
	1321014070	Karahan	CANSU	Tekerlekli hasta sedyesi tasarımı

Danışman : Araş. Gör. Dr. M. Fahri SARAÇ				
	1421014038	İsmail	ÇELİK	Yarı otomatik meyve kabuk soyacağı
	1421014008	Mehmet	AKDOĞAN	
	1421014088	Murat Can	TAŞKIN	
	1521014054	Hande	KÜÇÜK	Yukarıdan aşağı açılır garaj kapısı
	1321014080	Mustafa	AYDIN	Mekanik üç gözlü baharat takımı
	1321014104	Muhammet Yusuf	ABACI	

ISIL TASARIM

Not: Mekanik Tasarım Kolunda yer alan öğrenciler Isıl Tasarım Kolunda yer alan öğretim üyelerinden seminer ödevi almaktadırlar.

Danışman : Prof. Dr. Mustafa ACAR				
	1321014024	Yücel	DEREN	Hidrolik presler ve pnomatik
	1421014022	Sedat	ÇETİN	Su türbinleri araştırma
	1421014026	Murat	ERBAŞ	Binalarda ısı yalıtım teknolojileri
	1421014121	Tunahan	TÜMER	Rüzgar türbinlerindeki teknolojilerin araştırılması
	1421014061	Yakup	CENGİZ	Kompresörler üzerine araştırma
	1521014051	Müge	KULAK	Turbo-jet motorlar üzerine araştırma
	1521014052	Halit Selman	ÇITAK	Jeotermal bölgesel ısıtma sistemlerinde uygulanan sıcak su dağıtım sistemlerinin araştırılması
	1421014043	Merve	ŞENSÖZ	Soğuk hava deposunda maliyet analizi
	1521014027	Büşra	KOÇAK	Eklemeli 3 boyutlu imalat uygulamaları
	1421014112	Oktay	MUTLU	Yakıt pilleri üzerine araştırma
	1421014094	Zübeyde	OZAY	Fotovoltaik güneş pilleri üzerine araştırma
	1521014066	Salih Ayberk	AKBAYRAM	Balık yemleme makinası (karışık sistem)

Danışman : Prof. Dr. İ. Hakkı AKÇAY				
	1421014001	Zülal	APAYDIN	Dron tasarımı ve imalatı
	1121014005	Uğur	İZGİ	
	1421014093	Yavuz Selim	AĞAÇDİKEN	
	1521014134	Yağız	ONGAN	
	1421014082	Veli Erdem	ÖREN	
	1521014013	Recep	BARAN	
	1521014109	Hamza	YILMAZ	
	1521014011	Berk	KAHRAMAN	
	1521014101	İbrahim	KÜÇÜKOĞUL	
	1521014082	Gökhan	DEMİRKOL	Otomobil markaların teknik özelliklerinin araştırılması
	1421014032	Merdan	DURAN	

Danışman : Prof. Dr. Osman İPEK				
	1321014090	Doğancan	YILDIRIM	Santrifüj pompa hesapları, 3 boyutlu tasarımı ve akış analizi
	1321014088	Batuhan	BOYACI	
	1321014184	Mehmet	ER	Tarımsal ilaçlama nozulu hesapları, 3 boyutlu tasarımı ve akış analizi
	1421014239	Umut	İDİN	
	1421014029	Fahri Berkay	ALTINKURT	Pelamis hesapları, 3 boyutlu tasarımı ve akış analizi
	1521014046	Yusuf	YILDIZ	
	1421014047	Gökhan	BAL	
	1521014065	Onur	ÇAKIR	Güneş bacası hesapları, 3 boyutlu tasarımı ve akış analizi
	1421014034	Tugay	YILDIZ	
	1521014053	İhsan	ŞEN	
	1521014110	İbrahim	KABAKÇI	
	1321014097	Rohat Erkin	EKEN	Partikül malzeme kurutma kabini hesapları, 3 boyutlu tasarımı ve akış analizi

Danışman : Prof. Dr. Ali BOLATTÜRK				
	1521014039	Furkan	ACARLAR	Güneş bacası projelendirilmesi ve prototip imalatı
	1521014095	Ferhat	KUZYAKALI	
	1521014071	Ali Rıza	GEDİK	
	1321014183	Hilmi	BİNGÜL	Bir bilgisayar işlemcisinin soğutucu tasarımı ve ısı transfer hızının nümerik olarak incelenmesi
	1521014114	Mehmet Ali	ATEŞ	Piyasadaki buzdolaplarına uygulanan yalıtımın yeterliliğinin araştırılması ve optimizasyonu
	1521014316	AlaaEddin	HAYEK	İnsansız hava araçlarındaki son gelişmeler

Danışman : Doç. Dr. Ahmet COŞKUN				
	1521014003	Mehmet	KURU	Rüzgar enerjisi ile çalışan su pompası tasarımı
	1521014042	Mehmet	BASAL	
	1521014084	Ramazan	OĞUZ	
	1521014072	İsmail	DOĞAN	
	1521014008	Metin Burak	TUNCA	Bir binanın temiz ve pis su tesisatının projelendirilmesi

	1521014035	Ahmet	KARAVELİOĞLU	
	1421014002	Berkan	HATİPOĞLU	Kanatlarda yüzey geometrisi ve malzeme seçiminin ısı transferine etkisi: Örnek bir Ansys Fluent uygulaması
	1421014042	Berke	ÇIBIK	Peltierli soğutucu tasarımı
	1521014014	Barış	SAKALLI	
	1421014099	İhsan Can	DEMİR	Sıvı soğutma sistemi tasarımı
	1421014084	Muhammed	DURSUN	

Danışman : Doç. Dr. Habib GÜRBÜZ

	1421014021	Süleyman	ALTINDAL	Fotovoltaik panel kullanılarak araç koltuk ısıtma sistemi tasarımı ve prototip imalatı
	1421014107	Ali Çağlar	AKÇAY	
	1421014039	Abdurrahman	ŞAHİN	
	1321014181	Abdülkadir	ALNIKIZIL	
	1421014070	Burhan	IRMAK	-
	1421014085	Tuğay	SAKAR	-

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Ramazan SELVER

	1421014058	Murat	KELAM	Çevresi ısıya karşı izoleli bir odanın içerisinde sıcaklık değerlerini değiştirilmesi ile oda içerisindeki izafi nem oranlarının psikometrik tablo ile karşılaştırılması ve değerlerinin grafikleri çizilerek yorumlanması
	1421014055	Hasan	AYDIN	Mazot akışkanı ile çalışan güçlü dalgıç pompasının farklı parametrelerdeki performans değerlerinin çıkartılması ve grafiklerinin çizilip yorumlanması.
	1521014029	Hasan	MERT	10 farklı akışkanın fiziksel özelliklerinden hacimsel genleşme katsayılarının deneysel olarak çıkartılması ve yorumlanması.
	1421014075	Habil	AKTAŞ	
	1421014101	İsmet	KORKMAZ	Su akışkanı ile çalışan güçlü peristaltik pompasının farklı parametrelerdeki performans değerlerinin çıkartılması ve grafiklerinin çizilip yorumlanması.
	1421014017	Burak	ŞEKERCİ	
	1421014011	Gökay	TERKİRDAŞ	
	1521014369	Ahmet	BEKTEŞ	10 farklı akışkanın fiziksel özelliklerinden özgül ısı kapasitelerinin deneysel olarak çıkartılması ve yorumlanması.
	1421014062	Sinem	USTAOĞLU	
	1521014112	Elif	ARSLAN	
	1521014020	Mert	GÜVEN	Elektriksel iletkenlikleri olan ve olmayan akışkanlar ile bunların karışımlarından meydana gelen kompozit akışkanların fiziksel özelliklerinden Elektriksel İletkenliklerinin deneysel olarak çıkartılması ve yorumlanması.
	1421014003	Kader	KARA	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Tansel KOYUN

	1321014047	Havva Nur	KURŞUN	Bir mekanın farklı yöntemlerle soğutulmasının kıyaslanması
	1521014107	Furkan	YILDIRIM	Bir zeytinyağı üretim tesisinin termoeconomik analizi
	1521014098	Melahat	YILMAZ	
	1521014064	Halis	CANTEZ	Güneş enerjisiyle kendi kendini sulayabilen saksı
	1521014049	Furkan Tolga	GÜLERYÜZ	
	1521014019	Veli	ARSLAN	
	1321014101	Ayşe Sena	YAMANER	Rekuperatif ve rejeneratif enerji geri kazanım sistemlerinin hesapları

	1521014094	Utku Bayram	ÖKSÜZ	Prototip rüzgar türbin dizaynı
	1421014071	Mustafa	SÜYÜM	
	1521014099	Muhammet	AY	Peltier soğutma sisteminin prototip olarak incelenmesi
	1521014096	Refik Can	SARIYAĞ	
	1521014024	Muhammed Can	ARSLAN	

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Ela Katı SUNAY

	0921029028	Kıvanç	BAŞARAN	
	1421014095	Emre	AYBAR	Peltier malzeme ile çalışan soğutucu tasarımı
	1421014218	Mehmet Olcay	KÜREKÇİ	
	1421014080	Yusuf	YILDIRIM	-
	1321014050	Yasin	ŞAHİN	Taşınabilir güneş paneli ile enerji üretimi
	1521014028	Şahin Alperen	BADUR	Peltier malzeme ile çalışan soğutucu tasarımı
	1521014081	Halil Serdar	DİKYAR	-
	1421014108	Özge	OĞUZ	-
	1421014092	Abdulkadir	EKİN	Güneş enerjisi ile çalışan ve insan hareketleri ile kumanda edilen oyuncak araba tasarımı
	1421014089	Sait	VELİŞAH	
	1321014048	Turgut Alp	ÖZŞEKER	Bir malzemenin ısı iletkenliğinin belirlenmesi için deneysel düzenek tasarımı.
	1321014033	Tuna	SARP	

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Dinçer BURAN

	1421014081	Recai	DÜGENCİ	Manyetik fanlı kitap okuma lambası tasarımı
	1521014005	Enes	TOPBAŞ	
	1021014130	Gökhan Burak	YILMAZ	Rejeneratif fren sistemi prototip tasarımı
	1421014073	Muhammed Taha	ÇALIŞKAN	Ardunio kontrollü güneşi takip eden güneş panel sistemi prototip tasarımı
	1421014004	Suat Can	ÇELİK	Termoelektrik soğutucu sistem prototip tasarımı
	1421014078	Seyit Ali Emre	AKÇİÇEK	