

2023-2024 Bahar Dönemi OMZ-316 Otomotiv Mühendisliği Projesi Dersi Tercih Sonuçları

Danışman Öğretim Üyesi	Kod	Konu	Öğrenciler		
Prof. Dr. Kadir AYDIN	A1	3 Tekerlekli Portatif Elektrikli Forklift	Murat Can	Ismail Özal	Mehmet Oğuzhan Tunç
	A3	2 Veya 3 Tekerlekli Elektrikli Bisiklet	Tuna Can Doğan	Mustafa Bat	Gökrem Çalişkan
	A4	Pedal Destekli Elektrikli Bisiklet Güç İletim Sistemi	Mehmet Uğur Koçoğlu		
	A5	Prototip Dömenlenebilir Dorse Tasarımı	Berkay Nurican Eşelioğlu		
Prof. Dr. Ali KESKİN	B1	Darbeli Akım Kaplama Yöntemiyle Üretilen Ni-B Kaplamalarının Özelliklerinin İncelenmesi	Musa Ulus	Hüseyin Ceylan	Eda Nur Çamcı
	B2	Farklı Seramik Parçacıkları St-37 Çelik Üzerine Elektrokimyasal Yöntem İle Kaplanması	Sevde Meva Ağgan	Muhammed Fatih Geçkin	
	B3	Taşıtlarda Kullanılan Fren Diski Tasarımı Ve Analizi	Yunus Emre Yenipınar	Mehmet Akif İçigen	Umut Ekici
Prof. Dr. Mustafa ÖZCANLI	C1	Elektrikli Araçlar İçin Yeni Nesil Akıllı Şarj İstasyonu Tasarımı	Mikail Kersin	Hasancan Ataş	
	C2	Kompozit Malzemelerde Kenevir Fiber Ve Doğal Fiber Takviyeli Biyoreçine Kullanılarak Bio-Kompozit Üretimi	Tahir Taş	Alperen Şengül	Furkan TOTAVUŞ
	C3	Araç Jantlarında Yüksek Mukavemetli Çelik Kullanımının Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Modellenmesi	Halit Ahmet Keklik		
	C4	Elektrikli Araçlar Şarj İstasyonu İçin Hidrolik Kasis Sistemi Tasarımı	Muhammed Alper Çevik		
Prof. Dr. Abdulkadir Yaşar	D2	Motorlu Taşıtlarda İş Güvenliği Uygulamaları	Doğan Çam	Ahmet Okan Yıldırım	
	D3	Kompozit Malzemelerin Üretim Yöntemleri Ve Otomotiv Sektöründeki Uygulamaları	Canan Dilan İster	Deniz Kaya	Ertan Çelebi
Doç. Dr. Mustafa Atakan AKAR	E1	Bir Aracın Ön Çarpışma Dayanımını Artırmaya Yönelik Bir Uygulama	Mustafa Cansu	Yusuf Gök	
	E2	Basit Bir Treylor-Çekici Kamyon Geometrisi Tasarımının Aerodinamik Direnç Katsayısına Etkisi	Bekir Ender Bağ	Ersin Baz	İbrahim Halil Yozcu
	E3	St-37 Çeliğinin Elektrolitik Yöntem İle Kaplanarak Yüzey Kalitesinin İncelenmesi	Fatih Yalyanç	Yusuf Aybacı	Alperen Yılmaz
Doç. Dr. Hasan SERİN	F1	Biyodizel Üretim Tesisi Tasarımı	Bilal Yılmaz	Berkin Çakıroğlu	Emre Alınmış
	F2	Araç Klima Ve Soğutma Sistemi Tasarımı	Yusuf Karakaş	Umut Gök	Eray Özensoy
	F3	Malzemelerin İsi İletim Katsayısı Tespiti İçin Deney Seti Tasarımı	İshak Beltir		
Doç. Dr. Kerimcan Çelebi	G1	Şasi Tasarımı	Çetin Çınkır	Harun Uludağ	
	G2	Optimum Tasarım Kriteri Kullanılarak Plastik İnjeksiyon İle Üretilen Bir Parçanın Maliyet Hesabı	Mehmet Gürhan Yılmaz		
	G3	Optimum Tasarım Kriteri Kullanılarak Bir Sac Parçanın Maliyet Hesabı	Musa Şeker	Ahmet Şahutoğlu	
Dr. Öğr. Üyesi Tayfun ÖZGÜR	H1	Seçici Katalitik İndirgeme (Scr) Sisteminde Kullanılan Bakır Zeolit Katalist Sentezi	Murat Emin Uzun	İlhan Buğrahan Çardak	
	H2	İyon-Değişim Yönteminin Scr Zeolit Katalisti Üzerine Etkisinin İncelenmesi	Efe Erdem Akın	Eren İzci	
	H3	Zeolit Katalist Kullanılan Hc-Scr Sistemlerinde Kullanılan İndirgeyicilerin Nox Dönüşüm Oranına Olan Etkisinin İncelenmesi	Melek Akgün	Emir Yıldızcan	
Dr. Öğr. Üyesi Erdi TOSUN	I1	Bir Dizel Motorunun Optimum Parametrelerinin Dizel-Rk Yazılımıyla Belirlenmesi	Ferhat Akbay	Gökrem Özkılınç	Sedat Halim Çopur
	I2	Dizel/Biyodizel-Su Emülsiyon Yakıtlarının Stabilite Ve Yakıt Özelliklerinin Araştırılması	Mucahit İsmail Yıldırım	Sertan Çalişkan	Hasan Olgunsoy
	I3	Lityum-İyon Bataryaların Farklı Deşarj Oranlarında (C-Rate) Termal Özelliklerinin İncelenmesi	Halil Yüksek		
Dr. Öğr. Üyesi Şafak YILDIZHAN	J1	Otomatik Park Edebilen Ve Şerit Takibi Yapabilen Prototip Araç Tasarımı Ve Üretimi	Bedirhan Aydın	Umut Güler	Nasif Koç
	J2	Elektrikli Formula Student Aracı Tasarımı	Barış Süren		
	J3	Otonom Araç Yazılımı Ve Simülasyonu	Çağrı Adıktı	Ahmet Delik	Bedirhan Gürbüz
Arş. Gör. Dr. Sinan KEİLYINCI	K1	Model Bir İnsansız Kara Aracı Tasarımı Ve Üretimi	Musa Alper Şahin	Halil İbrahim Evren	Kaan Burak Dolu
	K2	Batarya Termal Yönetim Sisteminin Sayısal Olarak Modellenmesi Ve Doğrulaması	Ahmet Emir Mert	İhsan Coşkun Tosyalıoğlu	
	K3	Faz Değişiren Malzeme Yöntemiyle Batarya Termal Yönetim Sisteminin İncelenmesi Ve Örnek Bir Model Oluşturulması	Hüseyin Ersin Bayraktar	Mert Demirci	
Arş. Gör. Dr. Arif Emre AKTAŞ	L2	Elektromanyetik Fren Optimizasyonu Ve Prototipleme	Dogus Aydogan	Ali Rıza Özlal	
	L3	Taşıtların Havalandırma Ve Klima Sisteminin Modellenmesi Ve Simülasyonu	Ali Muslu		
	L4	4 Zamanlı İçten Yanmalı Bir Motorun Yapısal Analizi	Furkan Sülük	Emirhan Büyükkaya	Saadettin Bozkurt