

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Bologna Koordinatörü	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13	PC14
HED2008	HİDROJENLİ TAŞIT SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK	5	1	3		4	2				3	2	2	5	
HED1007	HİDROJEN TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ				5						5	5		4	
HED2003	HİDROJEN ÜRETİM YÖNTEMLERİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ	4					5		4		5	5		5	
HED2007	HİDROJEN ENERJİSİ ALTYAPISI SİSTEMLERİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ											5	5	5	
HED1003	TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ	5	2	3	5	5	4	4	1	2		1	1	1	
HED1008	MALZEME BİLGİSİ VE ÖLÇME TEKNİĞİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK	3			2						3				5
HED1002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM	4						5							
HED1009	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE KODLAMA	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM							5	4						
HED1005	ELEKTROKİMYA VE UYGULAMALARI	Zorunlu Ders	Dr.Öğr.Üyesi MELİHA KUTLUCA ALICI	4										4	4		
HED1010	YAKIT HÜCRELERİ VE ENERJİ DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ		5												5
HED2002	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK	4				5	5	5	5					5	
HED2005	BATARYA TEKNOLOJİLERİ VE YÖNETİMİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK	5	1			2		2			5			4	5
HED1001	MATEMATİK	Zorunlu Ders	Doç. Dr. NESLIHAN KILAR			5											
HED1006	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ	5										5	4	3	
HED2001	GİRİŞİMCİLİK VE KARIYER PLANLAMA	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN						5								
HED2006	HİDROJEN ÜRETİMİNDE ELEKTROLİZ TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu Ders	Dr.Öğr.Üyesi MELİHA KUTLUCA ALICI	5													
HED1004	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER		5												
HED2004	HİDROJEN EKONOMİSİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ	5	4	5	4							5			
HED2009	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (STAJ)	Staj Dersi	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ					5			4				5		
HED2010	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (STAJ)	Staj Dersi	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ					5			4				5		
ATA1015	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. YAKUP SERDAROĞLU										5				
TDL1011	TÜRK DİLİ I	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. YUSUF GENÇER										5				
TDL1012	TÜRK DİLİ II	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. YUSUF GENÇER										5				
YDL1014	YABANCI DİL II	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. YAKUP KARATAŞ													4	
ATA1016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. MURAT SERDAROĞLU										5				
YDL1013	YABANCI DİL I	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. YAKUP KARATAŞ													4	
HED2013	TEMEL AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM			4							4		3		
HED2020	RÜZGAR ENERJİSİ SİSTEMLERİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM	2										5		5	
HED2029	ÇEVRE KORUMA VE ATIK YÖNETİMİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU		5									5	5		
HED2030	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM		5											4	
USD2071	ÜRÜN TASARIMI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. MEHMET ŞAHİN	4	4	5	5	5	5	4	2	2	2	4	5	4	
USD2052	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. MUSTAFA AKKAYA													5	
HED2023	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER				5										
USD2053	MESLEKİ İNGİLİZCE	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU									5					
HED2011	KARBON YAKALAMA VE DEPOLAMA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM		5									4	2		
HED2012	ENERJİ YÖNETİMİ VE VERİMLİLİĞİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU		4											5	
HED2027	ENERJİDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU											5	3		
HED2033	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK	5				5	5		5				2		
USD2051	İLK YARDIM	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. HAKAN KOCA		5												
HED2028	ENERJİDE DÜJİTALLEŞME	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN							5						3	
HED2031	İŞLETME YÖNETİMİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM						5		4						
HED2034	MESLEKİ YABANCI DİL	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU									5					
USD2072	STİL DANIŞMANLIĞI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SUNA DÜRDU ZOR						4		4						
HED2016	BIYOKÜTLE ENERJİSİ VE BİYOHİDROJEN	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ											4		5	
HED2022	SENSÖRLER VE TRANDÜSERLER	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU													5	
HED2025	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM	4	4								4	4	4		
HED2026	ENERJİ SİSTEMLERİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK	3					4	5				3	5	5	
HED2014	HAVA ARAÇLARINDA YAKIT PİLİ UYGULAMALARI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ				4									5	4
HED2021	BOR MADENİ VE HİDROJEN UYGULAMALARI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM	5										5	5		
HED2024	ENDÜSTRİYEL EKİPMAN VE SİSTEM TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN														5
HED2032	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU								5						
USD2068	İLK YARDIMIN AFET ORGANİZASYONUNA ENTEGRASYONU	Seçmeli Ders	Dr.Öğr.Üyesi MEHTAP ŞAHİNGÖZ TAHTA		2			5	4								
HED2015	TERMODİNAMİK VE ISI TRANSFERİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM	4		5		4								5	
HED2017	TEŞİSLERDE BAKIM VE ONARIM	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN		4	5									2	5	
HED2018	GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM	3		4	2			3				4	5	4	
HED2019	PİL VE HİDROJEN TEKNOLOJİLERİNDE GERİ DÖNÜŞÜM	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. MİKAIL YAĞIZ		5									5		5	5
USD2050	İLETİŞİM	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. MUSTAFA AKKAYA											5			
USD2066	ÇALIŞMA HAYATI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN CAHİT ÖZTEKİN	4	4	4	5	3	3	4	3	4	1	4	3	4	