

2022-2023 ÖĞRETİM YILI DERS İNTİBAKLARI

Fak./Y. Okul/Ens. : Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi
 Bölüm/Program : Uçak Gövde ve Motor Bakımı Bölümü
 Yarıyıl : Güz-Bahar

ESKİ PROGRAM						YENİ PROGRAM						AÇIKLAMA
YARIYILI	KODU	DERSİN ADI	HAF. DERS SAATI	AKTS KREDİSİ	STATÜ	YARIYILI	KODU	DERSİN ADI	HAF. DERS SAATI	AKTS KREDİSİ	STATÜSÜ	
I	FİZ131	Fizik I	4+0	6,0	Z	I	FİZ105	Fizik I	4+0	6,0	Z	2022-2023 Akademik yılında açılan zorunlu ders. FİZ131 FİZİK I dersini alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler, 2022-2023 akademik yıldından itibaren yeni açılan FİZ105 FİZİK I (4+0 / 6,0 AKTS) dersini alacaktır.
I	İNG187	İngilizce I	3+0	3,0	Yabancı Dil Dersi	I	İNG195	English for General Purposes I (Genel İngilizce I)	4+0	3,0	Yabancı Dil Dersi	İNG187 İngilizce I dersi 2022-2023 akademik yılında kaldırılmış, yerine Genel İngilizce I dersi getirilmiştir. BBU dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. 2022-2023 akademik yıldından itibaren isteğe bağlı hazırlıktan başarılı veya muaf olan öğrenciler bu dersten sorumlu değildir.
I	İNG325	Akademik İngilizce III	3+0	3,0	Yabancı Dil Dersi	I	İNG111	English Language Skills I (İngilizce Dil Becerileri I)	3+0	3,0	Yabancı Dil Dersi	İNG325 Akademik İngilizce III dersi 2022-2023 akademik yılında kaldırılmış, yerine İngilizce Dil Becerileri I dersi getirilmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. 2022-2023 akademik yıldından itibaren isteğe bağlı hazırlıktan başarılı veya muaf olan öğrenciler bu dersten sorumludur.
I	TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	Z	II	TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin yarıyılı değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni döneminde almakla yükümlüdür.
I	UGB103	Uçuş Teorisi	4+0	4,5	Z	I	UGB105	Uçuş Teorisi	3+0	3,5	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi ve saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdürler. Bu dersten oluşan kredi eksikliği Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
I	TRS211	Teknik Resim ve Standartlar	2+2	4,0	Z	I	TRS131	Teknik Resim ve Standartlar	4+0	4,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür.
II	FİZ104	Dalgalar ve Optik	4+0	4,0	Z	II	FİZ231	Dalgalar ve Optik	4+0	5,0	Z	2022-2023 Akademik yılında açılan zorunlu ders. FİZ104 Dalgalar ve Optik dersini alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler, 2022-2023 akademik yıldından itibaren yeni açılan FİZ231 Dalgalar ve Optik (4+0 / 5,0 AKTS) dersini alacaktır.
II	İNG188	İngilizce II	3+0	3,0	Yabancı Dil Dersi	II	İNG196	English for General Purposes II (Genel İngilizce II)	4+0	3,0	Yabancı Dil Dersi	İNG188 İngilizce II dersi 2022-2023 akademik yılında kaldırılmış, yerine Genel İngilizce II dersi getirilmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. 2022-2023 akademik yıldından itibaren isteğe bağlı hazırlıktan başarılı veya muaf olan öğrenciler bu dersten sorumlu değildir.
II	İNG326	Akademik İngilizce IV	3+0	3,0	Yabancı Dil Dersi	II	İNG112	English Language Skills II (İngilizce Dil Becerileri II)	3+0	3,0	Yabancı Dil Dersi	İNG326 Akademik İngilizce IV dersi 2022-2023 akademik yılında kaldırılmış, yerine İngilizce Dil Becerileri II dersi getirilmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. 2022-2023 akademik yıldından itibaren isteğe bağlı hazırlıktan başarılı veya muaf olan öğrenciler bu dersten sorumludur.
II	TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0	Z	III	TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin yarıyılı değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni döneminde almakla yükümlüdür.
II	HYO114	Havacılıkta Ergonomi	4+0	5,0	Z	VIII	HYO114	Havacılıkta Ergonomi	4+0	5,0	MS	2022-2023 akademik yılında dersin statüsü değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli derslerden en az 5,0 AKTS olacak şekilde bir ya da birden fazla ders almak zorundadır.
III	HYO112	Havacılık Kuralları	4+0	3,0	Z	II	HYO116	Havacılık Kuralları	3+0	4,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin yarıyılı, saati ve kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür.
III	HYO108	Uçak Malzeme Bilgisi I	3+2	4,0	Z	III	HYO122	Uçak Malzeme Bilgisi I	2+1	3,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi ve saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliği Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
III	MAT208	Diferansiyel Denklemler	3+0	4,5	Z	III	MAT208	Diferansiyel Denklemler	3+0	3,5	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliği Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
III	HYO115	Sivil Havacılığa Giriş	2+0	3,0	Z	I	HYO115	Sivil Havacılığa Giriş	2+0	3,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin yarıyılı değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni döneminde almakla yükümlüdür.
IV	HYO216	TUSAŞ Programı	5+9	15,0	Z	IV	HYO216	TUSAŞ Programı	5+9	12,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliği Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
IV	HYO220	Uçak Malzeme Bilgisi II	3+2	4,0	Z	IV	UGB203	Uçak Malzeme Bilgisi II	3+0	4,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür.
IV	MEK210	Akışkanlar Mekaniği	2+1	3,0	Z	IV	MEK218	Akışkanlar Mekaniği	3+0	3,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür.

V	HYO317	Uçak Aerodinamiği	3+2	5,0	Z	V	HYO319	Uçak Aerodinamiği	3+1	4,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi ve saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliğini Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
V	HYO326	Uçak Elektrik Atölyesi	2+4	5,0	Z	V	UGB321	Uçak Elektrik Atölyesi	2+4	5,0	Z	2022-2023 akademik yılında HYO326 Uçak Elektrik Atölyesi dersinin öğrenme çıktıları değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür.
V	HYO328	Uçak Elektrik Sistemleri	5+0	5,0	Z	V	HYO336	Uçak Elektrik Sistemleri	4+0	4,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi ve saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliğini Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
V	UGB307	Temel Elektronik II	2+1	4,5	Z	V	UGB307	Temel Elektronik II	2+1	4,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliğini Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
V	UGB315	Gaz Türbinli Motor Teorisi	3+0	4,5	Z	V	UGB315	Gaz Türbinli Motor Teorisi	3+0	4,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliğini Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
VI	MEK312	Uçuş Mekanikliği	3+1	3,5	Z	VI	MEK318	Uçuş Mekanikliği	3+0	3,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi ve saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliğini Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
VI	UGB324	Uçak Yapıları ve Sistemleri I	4+1	4,0	Z	VI	UGB324	Uçak Yapıları ve Sistemleri I	4+1	4,5	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür.
VII	HYO324	Elektronik Gösterge Sistemleri	4+1	5,0	Z	VII	HYO338	Elektronik Gösterge Sistemleri	3+0	4,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi ve saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliğini Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
VII	HYO424	Modern Aviyonik Sistemler	3+0	3,0	Z	VII	HYO419	Modern Aviyonik Sistemler	2+0	2,5	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi ve saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliğini Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
VII		Mesleki Seçmeli Ders (1)		3,0	MS	VII		Mesleki Seçmeli Ders (1)		4,5	MS	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür.
VII	HYO415	Havacılıkta Akademik ve Teknik Gelişmeler	3+0	3,0	MS	VII	HYO415	Havacılıkta Akademik ve Teknik Gelişmeler	3+0	4,5	MS	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yerine en az kaldırılan dersin kredisi kadar Mesleki Seçmeli derslerden bir ya da birden fazla ders almak zorundadır.
VII	UMB407	Isı Transferi ve Uçak Motor Uygulamaları	3+0	3,0	MS	VII	UMB407	Isı transferi ve Uçak Motor Uygulamaları	3+0	4,5	MS	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yerine en az kaldırılan dersin kredisi kadar Mesleki Seçmeli derslerden bir ya da birden fazla ders almak zorundadır.
VII	UGB424	Pistonlu Motorlar	1+3	3,0	MS	VII	UGB424	Pistonlu Motorlar	1+3	4,5	MS	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yerine en az kaldırılan dersin kredisi kadar Mesleki Seçmeli derslerden bir ya da birden fazla ders almak zorundadır.
VIII		Mesleki Seçmeli Ders (1)		3,0	MS	VIII		Mesleki Seçmeli Ders (1)		4,5	MS	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür.
VIII	UGB414	Uçuş Kumandaları	3+0	3,0	Z	VIII	HYO436	Uçuş Kumandaları	2+0	2,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi ve saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliğini Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
VIII	HYO410	Uçak Gövde Motor Bakım Uygulamaları	0+6	7,5	Z	VIII	UGB415	Uçak Gövde Motor Bakım Uygulamaları	0+3	3,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi ve saati değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür. Bu dersten oluşan kredi eksikliğini Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
VIII	UGB412	Uçak Yapıları ve Sistemleri III	3+0	3,0	Z	VIII	UGB412	Uçak Yapıları ve Sistemleri III	3+0	4,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür.
VIII	UGB426	Gaz Türbinli Motor Atölyesi	0+8	3,5	Z	VIII	UGB426	Gaz Türbinli Motor Atölyesi	0+8	5,0	Z	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler dersi yeni haliyle almakla yükümlüdür.
VIII	HYO304	Uçak İmalat Yöntemleri	3+0	3,5	MS	VIII	HYO304	Uçak İmalat Yöntemleri	3+0	4,5	MS	2022-2023 akademik yılında dersin kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yerine en az kaldırılan dersin kredisi kadar Mesleki Seçmeli derslerden bir ya da birden fazla ders almak zorundadır.
						I	ESTÜ131	Arjantin Tango Dansı	0+2	2,0	S	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders.
						I	REK242	Sportif Havacılık	1+2	3,0	S	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders.
						I	İSG401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0	S	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders.
						II	İSG402	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0	2,0	S	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders.
						II	HYO120	Kurtarma ve Yangınla Mücadelenin Temelleri	2+0	3,0	S	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders.
						III	İNG209	English Language Skills III (İngilizce Dil Becerileri III)	3+0	3,0	Z	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Zorunlu Ders. 1.sınıf 2022-2023 akademik yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 1.sınıf 2022-2023 akademik yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunlu olmayıp 240 AKTS kredi eksikliğini tamamlamak için alınabilir.

						III		Seçmeli Ders (1)		3,0	S	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders.
						IV	İNG210	English Language Skills IV (İngilizce Dil Becerileri IV)	3+0	3,0	Z	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Zorunlu Ders. 1.sınıf 2022-2023 akademik yıldan itibaren kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 1.sınıf 2022-2023 akademik yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunlu olmayıp 240 AKTS kredi eksikliğini tamamlamak için alınabilir.
						V	İNG309	English Language Skills V (İngilizce Dil Becerileri V)	3+0	3,0	Z	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Zorunlu Ders. 1.sınıf 2022-2023 akademik yıldan itibaren kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 1.sınıf 2022-2023 akademik yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunlu olmayıp 240 AKTS kredi eksikliğini tamamlamak için alınabilir.
						VI	İNG310	English Language Skills VI (İngilizce Dil Becerileri VI)	3+0	3,0	MS	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders.
						VI	HYO409	Havacılık Emniyetinde Örnek Olaylar	2+0	3,0	MS	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders.
						VI		Mesleki Seçmeli Ders (1)		3,0	MS	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders.
						VII	UGB417	Manyetik Parçacık ve Ultrasonik Kontrol	3+0	4,5	MS	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders.
						VII	HYO421	Otomatik Uçuş Sistemleri	3+0	3,0	MS	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders.
						VII	İNG145	Business English I (İş İngilizcesi I)	2+0	2,0	MS	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders.
						VIII	İNG146	Business English II (İş İngilizcesi II)	2+0	2,0	MS	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders.
						VIII	ESTÜ405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0	MS	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders.
						VIII	UGBSJ402	Staj I	0+2	5,0	Z	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Zorunlu Ders. 2022-2023 akademik yılı itibarıyla zorunlu stajını yapmamış/tamamlanmamış veya zorunlu stajı başarısız öğrenciler almakla yükümlüdür.
						VIII	UGBSJ404	Staj II	0+2	2,5	MS	2022-2023 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders. Temel Eğitim Yeterlilik Sertifikası almak isteyen öğrencilerin SHY-145 onaylı bir kurumda tamamlayacak şekilde bu dersi alması gerekmektedir.
VI		Seçmeli Ders (1)		3,0	S							2022-2023 akademik yılında kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yerine Seçmeli derslerden en az kapatılan dersin kredisi kadar bir ya da birden fazla ders almakla yükümlüdür.
VII	BİL.257	Computer Programming (Bilgisayar Programlama)	2+2	4,5	MS							2022-2023 akademik yılında bu ders kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli derslerden en az kapatılan dersin kredisi kadar bir ya da birden fazla ders almak zorundadır.
VIII	UGB416	Gaz Türbinli Motorların Yakıt Sistemleri	3+0	3,5	Z							2022-2023 akademik yılında bu ders kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler eksik kalan zorunlu kredisini Mesleki Seçmeli Dersler veya yeni açılan İngilizce Dil Becerileri dersleri ile tamamlayabilir.
VIII	UGB408	Kırılma Mekaniği	3+0	3,0	MS							2022-2023 akademik yılında bu ders kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli derslerden en az kapatılan dersin kredisi kadar bir ya da birden fazla ders almak zorundadır.
VIII	UMB452	Gaz Türbinlerinin Kojenerasyon Uygulaması	3+0	4,5	MS							2022-2023 akademik yılında bu ders kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli derslerden en az kapatılan dersin kredisi kadar bir ya da birden fazla ders almak zorundadır.

* Kaldırılan dersler için açıklama sütununda "**Kaldırıldı**" ibaresinin kullanılması; Dersin statüsü sütununda, Zorunlu ders için "**Z**", Seçmeli ders için "**S**".

Mesleki Seçmeli ders için "**MS**" harflerinin kullanılması gerekmektedir.

** Haftalık Ders Saati (Teorik+Uygulama) ve ECTS Kredileri mutlaka ilgili sütuna yazılmalıdır.

*** Açıklama sütununda ders itibarı ile ilgili açıklamanın ayrıntılı olarak yazılması gerekmektedir. (Dersi alıp başarısız olan öğrenci ile ilgili açıklama mutlaka yer almalıdır.)

HAZIRLAYAN
Prof.Dr.Enis T.TURGUT



KONTROL EDEN
Prof.Dr.Enis T.TURGUT



ONAYLAYAN
Prof.Dr.Dilek TURAN

