

MEKATRONİK 2008-2015 DERS PLANI						MEKTRONİK PROGRAMI 2015-2016 DAN GEÇERLİ YENİ DERS PLANI**																			
						DEĞİŞİKLİK SEBEBİNİ İLGİLİ SÜTUNDA / SÜTUNLARDA İŞARETLEYİNİZ "X"																			
Kodu	Adı	YARIYIL	Z/S	T+U	AKTS	KALDIRILAN	YENİ EKLENEN DERS	BİRLEŞEN DERS	BÖLÜMEN DERS	DÖNEM DEĞİŞTİRİN	SEÇİMLİKTEN ZORUNLU OLAN	ZORUNLUDAN SEÇİMLİ OLAN	KODU / ADI DEĞİŞEN	AKTS DEĞİŞEN	İlgili Senato Kararı	Kodu	Adı	YARIYIL	Z/S	T+U	AKTS	DERS SAYISI	AÇIKLAMA		
<b>1. YARIYIL</b>						<b>1. YARIYIL</b>																			
ATA 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I	1	Z	2+0	3									X	9	ATA 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I	1	Z	2+0	2	1	Sadece AKTS değışti.		
DİL 101	İNGİLİZCE I	1	Z	2+0	3									X	9	DİL 101	İNGİLİZCE I	1	Z	2+0	2	2	Sadece AKTS değışti.		
TUR 101	TÜRK DİLİ I	1	Z	2+0	3									X	9	TUR 101	TÜRK DİLİ I	1	Z	2+0	2	3	Sadece AKTS değışti.		
BTP 103	OFİS YAZILIMLARI	1	Z	2+1	5	X									2										
MAT 113	MATEMATİK	1	Z	3+0	5									X	X	9	ADA 101	MATEMATİK	1	Z	3+0	4	4	Kodu ve AKTS si değışti.	
MEP 101	MEKATRONİĞE GİRİŞ	1	Z	2+0	3									X	9	MEP 101	MEKATRONİĞE GİRİŞ	1	Z	3+0	5	5	Sadece AKTS değışti.		
OTP 101	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	1	Z	2+1	5									X	X	9	MEP 105	STATİK MUKAVEMET	1	Z	3+0	5	6	Teknolojinin Bilişsel İlkeleri derisi yerine geldi. Teknolojinin Bilişsel İlkeleri dersini daha önce almamış ve kalmış olanlar alacak.	
OTP 107	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	1	Z	2+1	3									X	X	9	MEP 103	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	1	Z	2+1	5	7	Kodu ve AKTS si değışti.	
															4	ADA 113	ÖLÇME BİLGİSİ	1	Z	3+0	5	8	YENİ DERS - 1.yy okuyan öğrenciler bu derisi alacaklar.		
<b>2. YARIYIL</b>						<b>2. YARIYIL</b>																			
ATA 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ II	2	Z	2+0	3									X	9	ATA 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ II	2	Z	2+0	2	9	Sadece AKTS değışti.		
DİL 102	İNGİLİZCE II	2	Z	2+0	3									X	9	DİL 102	İNGİLİZCE II	2	Z	2+0	2	10	Sadece AKTS değışti.		
HİP 104	GENEL İLETİŞİM	2	Z	2+0	3							X	X	X	7,9	ADA 152	GENEL İLETİŞİM VE ETİK	2	S	3+0	5	11	Genel İletişim dersinin ismi değışti ve SEÇİMLİK oldu. Bu derisi daha önce geçmiş olan öğrenciler bu dersten geçmiş kabul edilecek. Hiç almamış ve kalmış olan öğrenciler tekrar alacaklar.		
MAP 112	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	2	Z	2+1	4									X	X	9	MEP 104	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	2	Z	2+1	5	12	Kodu ve AKTS si değışti.	
MMP 112	MALZEME TEKNOLOJİSİ	2	Z	1+1	4									X	X	9	MEP 108	MALZEME BİLGİSİ	2	Z	3+0			Adı, Kodu ve AKTS si değışti.	
TUR 102	TÜRK DİLİ II	2	Z	2+0	3									X	9	TUR 102	TÜRK DİLİ II	2	Z	2+0	2	13	Sadece AKTS değışti.		
ELP 106	ELEKTRİK DEVRELERİNİN TEMELLERİ	2	Z	2+1	5	X									2										
MEP 108	MEKANİK SİSTEM TASARIMI	2	Z	2+1	5	X									2										
																ADA 112	DEVRE ANALİZİ	2	Z	2+1	4	14	YENİ DERS - 2.yy okuyan öğrenciler bu derisi alacaklar.		
																MEP 106	ELEKTRONİK	2	Z	3+0	5	15	Dönemi ve kodu değışti. (3.dönemden 2. döneme geçti) Güz yarıyılında mezun durumda olabileceklerin intibak olarak açılabilir.		
																ADA 154	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2	S	3+0	5	16	Bu ders SEÇİMLİ DERS oldu. 3.dönemden 2. döneme geçti. Daha önce bu derisi alanlar seçilmiş derslerden birini geçmiş kabul edilecek.		
<b>3. YARIYIL</b>						<b>3. YARIYIL</b>																			
ELP 211	ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	Z	3+0	5									X	X	9	ADA 211	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ	3	Z	3+0	5	17	ELEKTRİK MAKİNELERİ DERSİ YERİNE GELDİ - Bu derisi daha önce almamış ve kalmış olanlar alacak.	
ELP 223	OTOMASYON SİSTEMLERİ I	3	Z	2+1	5			X						X	1,9	ADA 209	KONTROL SİSTEMLERİ VE ELEMANLARI	3	Z	3+0	5	18	OTOMASYON SİSTEMLERİ I VE II BİRLEŞTİRİLDİ VE YERİNE GELDİ - Daha önce bu derslerden birinden geçen bir öğrenci bu dersten geçmiş sayılacak. Bu dersleri daha önce almamış ve her ikisinden kalmış olanlar alacak.		
ISP 213	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	3	Z	3+0	3					X		X	X	X	6,7,9									Bu ders SEÇİMLİ DERS oldu. 3.dönemden 2. döneme geçti. Daha önce bu derisi alanlar seçilmiş derslerden birini geçmiş kabul edilecek.	
MAP 205	MAKİNE ELEMANLARI	3	Z	3+0	4					X				X	5,9										
OTP 215	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM	3	Z	2+1	4	X									2										
MEP 201	ELEKTRONİK	3	Z	2+1	5					X				X	5,9										
OTP 203	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I	3	Z	2+1	4									X	X	9	MEP 201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MEKANİK TASARIM I	3	Z	2+1	5	19	"BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I" ADI VE KODU DEĞİŞTİRİLDİ - Bu derisi daha önce almamış ve kalmış olanlar alacak.	
															5,9	ADA 213	MİKROİŞLEMCİLER	3	Z	3+0	5	20	MİKROBİLGİSAYAR SİSTEMLERİ VE ASSEMBLER dersinin ismi değışti ve MİKROİŞLEMCİLER oldu. 4.yy dan 3.yarıyıla geçti. Bu derisi daha önce geçmiş olan öğrenciler MİKROİŞLEMCİLER dersinden geçmiş kabul edilecek. Hiç almamış ve kalmış olan öğrenciler tekrar alacaklar.		
															4	ADA 207	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	3	TS	3+0	5	21	YENİ (SEÇMELİ) DERS - 3.yy okuyan öğrenciler bu derisi seçilmiş ders olarak alabilirler.		
															4	ADA 251	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	SS	3+0	5	22	YENİ (SEÇMELİ) DERS - 3.yy okuyan öğrenciler bu derisi seçilmiş ders olarak alabilirler.		
															4	ADA 253	ÜRETİM VE PAZARLAMA	3	SS	3+0	5	23	YENİ (SEÇMELİ) DERS - 3.yy okuyan öğrenciler bu derisi seçilmiş ders olarak alabilirler.		
															4	BTP 203	C# PROGRAMLAMA	3	TS	3+0	5	24	YENİ (SEÇMELİ) DERS - 3.yy okuyan öğrenciler bu derisi seçilmiş ders olarak alabilirler.		
<b>4. YARIYIL</b>						<b>4. YARIYIL</b>																			
BTP 202	MİKROBİLGİSAYAR SİSTEMLERİ VE ASSEMBLER	4	Z	3+0	5					X				X	5,9										
ELP 224	OTOMASYON SİSTEMLERİ II	4	Z	2+1	5			X						X	1,9										
DİL 230	TEKNİK İNGİLİZCE	4	Z	2+0	3	X									2										
ISP 204	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	4	Z	2+0	3							X	X	X	7,9	ADA 252	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	4	SS	3+0	5	25	Bu ders SEÇİMLİ DERS oldu. Daha önce bu derisi alanlar seçilmiş derslerden birini geçmiş kabul edilecek.		
MEP 202	MEKATRONİK SİSTEMLER	4	Z	2+1	4	X									2										
OMP 202	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	4	Z	0+2	5	X								X	X	9	ADA 280	PROJE TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI	4	Z	2+1	5	29	YENİ DERS - 4.yy okuyan öğrenciler bu derisi alacaklar. - YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA yerine geldi.	
OTP 204	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II	4	Z	2+1	4									X	9	MEP 202	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MEKANİK TASARIM II	4	Z	3+0	5	26	"BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II" ADI VE KODU DEĞİŞTİRİLDİ - Bu derisi daha önce almamış ve kalmış olanlar alacak.		
															5,9	MEP 204	MAKİNE ELEMANLARI	4	Z	3+0	5	27	Dönemi ve kodu değışti. (3.dönemden 4. döneme geçti) Güz yarıyılında mezun durumda olabileceklerin intibak derisi olarak açılabilir.		
															4	ADA 210	BİLGİSAYAR TABANLI VERİ TOPLAMA	4	Z	3+0	5	28	YENİ DERS - 4.yy okuyan öğrenciler bu derisi alacaklar.		
															4	ADA 208	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	4	TS	3+0	5	30	YENİ (SEÇMELİ) DERS - 4.yy okuyan öğrenciler bu derisi seçilmiş ders olarak alabilirler.		
															4	ADA 216	İŞLEM TABLOLARI	4	TS	3+0	5	31	YENİ (SEÇMELİ) DERS - 4.yy okuyan öğrenciler bu derisi alacaklar.		
															4	ADA 254	İŞLEMLERDE YÖNETİM VE GİRİŞİMLİKLIK	4	SS	3+0	5	32	YENİ (SEÇMELİ) DERS - 4.yy okuyan öğrenciler bu derisi seçilmiş ders olarak alabilirler.		
<b>YENİ PLANDAKİ DERS SAYISI</b>																					<b>32</b>				

**2012-2013 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDAN İTİBAREN UYGULANACAK DERS PLAN DEĞİŞİKLİKLERİNDE YAPILACAK İNTIBAKLARA İLİŞKİN SENATO ESASLARI**

<p>1. Ders plan değişikliği nedeni ile derslerin birleştirilmesi durumunda;</p> <p>(1) Birleştirilen derslerden;</p> <p>a- AA-DD not aralığında başarı notu alan öğrencinin notları ve AKTS değerleri geçerlidir, transkriptinde görülür.</p> <p>b- Dersten birini başaran, diğerinden FF, GR, DZ, YZ başarısız not alan ya da dersin birini hiç almayan öğrenci başarısız olduğu dersten ve birleştirilmiş yeni dersten sorumlu değildir (SD).</p> <p>(2) Birleştirilen üniversite ortak zorunlu derslerinden (Türk Dili, Atatürk İlkeleri İnkılap Tarihi, Yabancı Dil) alınan en yüksek başarı notu, yeni ders ismi ve kredisi ile işlenir.</p> <p>(3) Birleştirilen derslerin; hepsinden FF, GR, DZ, YZ başarısız not alıp kalan ya da bu derslerden hiçbirini almayan öğrenciler dersin birleşmiş halini alırlar.</p> <p>(4) Birleşmeden önceki dersleri alıp başaran öğrenci, yeni plandaki dersti not yükseltmek amacıyla alabilir, ancak önceki başarı notları ile AKTS değerleri transkriptinden silinir.</p> <p>2. Ders plan değişikliği nedeni ile dersin kaldırılması durumunda;</p> <p>(1) Dersten AA-DD not aralığında başarı notu alan öğrencinin notu ortalamasına katılır.</p> <p>(2) Dersten başarısız olan öğrenci sorumlu değildir (SD). Tek ders sınav hakkını bu dersten kullanmayı talep edebilir.</p> <p>(3) Dersi hiç almayan öğrenci sorumlu değildir (SD).</p> <p>(4) Ders kaldırılığ için, yükseltmek amacıyla alanmayan öğrenciye yeni ders planından AKTS değerini sağlayacak kadar seçmeli ders alma hakkı tanınır. Bu durumda kaldırılan dersin notu ve AKTS değeri öğrencinin karnesinden silinir.</p> <p>3. Ders plan değişikliği nedeni ile kaldırılan dersin yerine yeni ders konması durumunda;</p> <p>(1) Kaldırılan Dersten AA-DD not aralığında başarı notu alan öğrenci yeni konan dersten sorumlu değildir (SD). Başarı notunu yükseltmek amacıyla yeni ders alınabilir.</p> <p>(2) Kaldırılan dersten başarısız olan öğrenci yeni dersten sorumludur.</p> <p>(3) Kaldırılan dersti hiç almayan öğrenci yeni dersten sorumludur.</p> <p>4. Ders planına yeni ders konması durumunda;</p> <p>(1) Öğrencinin bulunduğu yarıyla konan yeni dersten sorumludur.</p> <p>5. Ders plan değişikliği nedeni ile dersin üst yarıyla taşınması durumunda;</p> <p>(1) Dersten AA-DD not aralığında başarı notu alan öğrenci üst yarıyla taşınan dersten sorumlu değildir, ancak yükseltmeye almak istediğinde yeni yerinde alır.</p> <p>(2) Dersten başarısız olan öğrenci dersten sorumludur.</p> <p>(3) Dersi hiç almayan öğrenci dersten sorumludur.</p> <p>(4) Dersten başarısız olan öğrencinin bulunduğu yarıyıldaki notu öğrencinin karnesinden kaldırılır.</p> <p>6. Ders plan değişikliği nedeni ile dersin alt yarıyla taşınması durumunda;</p> <p>(1) Dersten AA-DD not aralığında başarı notu alan, ancak yükseltmeye almak isteyen öğrenci, yeni yerinde alabilir.</p> <p>(2) Dersten başarısız olan öğrenci dersten sorumludur.</p> <p>(3) Dersi hiç almayan öğrenci dersten sorumludur.</p> <p>(4) Dersin/derslerin alt yarıyla/yarıyılara konması durumunda, söz konusu ders/dersler için eski yerinde 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılında bir defaya mahsus "intibak dersti/dersleri" açılır. Öğrencinin alması gereken intibak dersti/dersleri, bir dönem için alabileceği toplam AKTS'nin (40) dışındadır.</p> <p>7. Ders plan değişikliği nedeni ile zorunlu dersin seçimlik olması durumunda;</p> <p>(1) Dersten AA-DD not aralığında başarı notu alan öğrenci, seçimlik ders kapsamında aynı dersti alamaz, sonraki dönemde seçimlik ders yerine saydıramaz.</p> <p>(2) Dersten başarısız olan öğrenciler sorumlu değildir (SD).</p> <p>(3) Dersi hiç almayan öğrenci, sorumlu değildir (SD).</p>
---

<p>8. Ders plan değişikliği nedeni ile seçimlik dersin zorunlu olması durumunda;</p> <p>(1) Dersten AA-DD not aralığında başarı notu alan öğrenci, yeni dersten sorumlu tutulamaz.</p> <p>(2) Dersten başarısız olan öğrenci, başka bir seçmeli ders almak zorundadır.</p> <p>(3) Dersi hiç almayan öğrenci, sorumlu tutulamaz. Bu dersti ilgili sınıfa fiili olarak yeni gelen öğrenciler almak zorundadır.</p> <p>9. Ders plan değişikliği nedeni ile dersin isminin ve AKTS değerinin değişmesi durumunda;</p> <p>(1) Dersten AA-DD not aralığında başarı notu alan öğrenci, not yükseltme amacıyla yeni isim verilen dersti alır.</p> <p>(2) Dersten başarısız olan öğrenci, yeni isim verilen dersten sorumludur.</p> <p>(3) Dersi hiç almayan öğrenci, yeni isim verilen dersten sorumludur.</p> <p>10. Ders plan değişikliği nedeni ile dersin bölünmesi durumunda;</p> <p>(1) Dersten AA-DD not aralığında başarı notu alan öğrenci, bölünmüş halinden sorumlu tutulamaz. Yükseltme amacıyla bölünen derslerden birini alamaz.</p> <p>(2) Dersten başarısız olan öğrenci, dersin bölünmüş halinden sorumludur.</p> <p>(3) Dersi hiç almayan öğrenci, dersin bölünmüş halinden sorumludur.</p> <p>11. 2012-13 Öğretim Yılı öncesinde; yatay geçiş, dikey geçiş veya kredi transferi nedeniyle kazanılan Muaf (MU) ve Yeterli (YT) kabul edildiği ders yada derslerden başarılı olmuş sayılır.</p> <p>12. İntibak kararlarında geçen "bulunduğu yarıyı"nın belirlenmesinde Sakarya Üniversitesi Lisans ve Ön lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği Uygulama Esaslarının 21.maddesindeki intibak işlem tablosundaki AKTS değerleri uygulanır.</p> <p>13. Ders plan değişikliği nedeni ile mezuniyet için 240 AKTS şartını sağlayamayan öğrencilere yeni ders planından AKTS değerini sağlayacak kadar seçmeli ders alma hakkı tanınır.</p> <p>14. Yukarıda belirtilen hususların dışında oluşabilecek durumlar, talepler Üniversite Senatosu ve/veya Yönetim Kurulunca karara bağlanır.</p> <p>Senato Esas No (Özet)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Derslerin birleştirilmesi</li><li>2. Dersin kaldırılması</li><li>3. Kaldırılan dersin yerine yeni ders konması</li><li>4. Ders planına yeni ders konması</li><li>5. Dersin üst yarıyla taşınması (örn 2-&gt;3)</li><li>6. Dersin alt yarıyla taşınması (örn 3-&gt;2)</li><li>7. Zorunlu dersin seçimlik olması</li></ol>
--