

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**LİSANS DERS PLANI**  
**(2023-2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılından itibaren Uygulanacak)**

1. YARIYIL DERSLERİ								2. YARIYIL DERSLERİ							
Kod	Ders	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul	Kod	Ders	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
MAT1011	Matematik - I	5	4	4	0	0		MAT1008	Matematik - II	5	4	4	0	0	
YDI1007	English - I	2	2	2	0	0		BIL1008	Bilişim Etiği	3	2	2	0	0	
BIL1009	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	2	2	0	0		BIL1010	Elektrik Devreleri	4	3	3	0	0	
COM1001	Computer Fundamentals	5	3	3	0	0		FIZ1002	Fizik - II	5	3,5	3	0	1	
FIZ1001	Fizik - I	5	3,5	3	0	1		TDB1004	Türk Dili - II	2	0	2	0	0	
AITB1003	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. - I	2	0	2	0	0		AITB1004	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. - II	2	0	2	0	0	
TDB1005	Türk Dili - I	2	0	2	0	0		YDI1008	English - II	2	2	2	0	0	
COM1003	Programming - I	5	3	3	0	0		COM1002	Programming - II	5	3	3	0	0	Programming - I
BIL1011	İş Sağlığı ve Güvenliği - I	2	2	2	0	0		BIL1012	İş Sağlığı ve Güvenliği - II	2	2	2	0	0	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>19,5</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>19,5</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
3. YARIYIL DERSLERİ								4. YARIYIL DERSLERİ							
Kod	Ders	AKT	K	D	U	L	Ön Koşul	Kod	Ders	AKT	K	D	U	L	Ön Koşul
COM2005	Data Structures	4	3	3	0	0	Programming - II	COM2004	Automata Theory	4	3	3	0	0	
COM2007	Digital Design	5	3	3	0	0		COM2010	Software Engineering	5	3	3	0	0	
BIL2009	Ayrık Matematik	4	3	3	0	0		BIL2014	Algoritmalar	5	3	3	0	0	
COM2001	Object Oriented Programming	5	3,5	3	1	0	Programming - II	COM2012	Engineering Mathematics	5	4	4	0	0	
MAT2011	Diferansiyel Denklemler	5	4	4	0	0		BIL2016	Olasılık ve İstatistik	5	3,5	3	1	0	
BIL20017	Elektronik Devreler	5	3	3	0	0	Elektrik Devreleri	BIL2018	Sayısal Tasarım Lab.	2	1,5	1	0	1	
BIL2021	Elektronik Lab.	2	1,5	1	0	1		COM2014	Programming Languages	4	3	3	0	0	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
5. YARIYIL DERSLERİ								6. YARIYIL DERSLERİ							
Kod	Ders	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul	Kod	Ders	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM3003	Operating Systems	5	3	3	0	0		COM3XXX	Computer Architecture	4	3	3	0	0	
BIL30XX	Sinyaller ve Sistemler	4	3	3	0	0		COM3000	System Programming	5	3	3	0	0	Programming - II
COM3009	Numerical Analysis	4	3	3	0	0		COM3004	Computer Networks	6	3	3	0	0	
COM30XX	Microprocessors	5	3	3	0	0	Compt. Fundamentals	BIL3XXX	Bilgisayar Grafikleri	5	3	2	2	0	
BIL3YXX	Bilgi Güvenliği	4	3	3	0	0		COM3YXX	Database Management	4	3	3	0	0	
BIL3XYZ	Girişimcilik	2	2	2	0	0			Teknik Seçmeli - 2	4	3	3	0	0	
XXXX	Teknik Seçmeli - 1	4	3	3	0	0			Bilgisayar Lab. Seçmeli - 2	2	1,5	1	0	1	
	Bilgisayar Lab. Seçmeli - 1	2	1,5	1	0	1		<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>19,5</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>21,5</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>19,5</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
7. YARIYIL DERSLERİ								8. YARIYIL DERSLERİ							
Kod	Ders	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul	Kod	Ders	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
BIL4019	Mesleki Deneyim - I	3	0	0	2	0		BIL4014	Mesleki Deneyim - II	3	0	0	2	0	Mesleki
BIL4001	Mühendislik Tasarımı	9	3	2	2	0		BIL4000	Bitirme Projesi	11	3	2	2	0	Mühendislik Tasarımı
	Çok Disiplinli Mühendislik	2	1	0	2	0			Teknik Seçmeli - 6	4	3	3	0	0	
	Teknik Seçmeli - 3	4	3	3	0	0			Teknik Seçmeli - 7	4	3	3	0	0	
	Teknik Seçmeli - 4	4	3	3	0	0			Teknik Seçmeli - 8	4	3	3	0	0	
	Teknik Seçmeli - 5	4	3	3	0	0			Sosyal Seçmeli - 2	4	2	2	0	0	
	Sosyal Seçmeli - 1	4	2	2	0	0		<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		<b>Tüm Dönemler Toplam</b>		<b>240</b>	<b>151</b>	<b>151</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	

