

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**Çift Ana-Dal Eğitim Planı Programı**  
**Fen Fakültesi Fizik, Matematik, Bilgisayar Bilimleri**  
**Bölgümleri Öğrencileri İçin**

1. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
BIL1009	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	2	2	0	0	
COM1001	Computer Fundamentals	5	3	3	0	0	
COM1003	Programming - I	5	3	3	0	0	
BIL1011	İş Sağlığı ve Güvenliği - I	2	2	2	0	0	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

2. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM1002	Programming - II	5	3	3	0	0	COM1003
BIL1008	Bilişim Etiği	3	2	2	0	0	
BIL1010	Elektrik Devreleri	4	3	3	0	0	
BIL1012	İş Sağlığı ve Güvenliği - II	2	2	2	0	0	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

3. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM2005	Data Structures	4	3	3	0	0	COM1002
COM2007	Digital Design	5	3	3	0	0	
BIL2009	Ayrık Matematik	4	3	3	0	0	
COM2001	Object Oriented Programming	5	3.5	3	1	0	COM1002
BIL20017	Elektronik Devreler	5	3	3	0	0	BIL1010
BIL2021	Elektronik Lab.	2	1.5	1	0	1	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>25</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

4. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM2004	Automata Theory	4	3	3	0	0	
COM2014	Programming Languages	4	3	3	0	0	
COM2010	Software Engineering	5	3	3	0	0	
BIL2014	Algoritmalar	5	3	3	0	0	
COM2012	Engineering Mathematics	5	4	3	0	0	
BIL2016	Olasılık ve İstatistik	5	3.5	3	1	0	
BIL2018	Sayısal Tasarım Lab.	2	1.5	1	0	1	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

5. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM3003	Operating Systems	5	3	3	0	0	
BIL30XX	Sinyaller ve Sistemler	4	3	3	0	0	
COM3009	Numerical Analysis	4	3	3	0	0	
COM30XX	Microprocessors	5	3	3	0	0	COM1001
COM3YXX	Bilgi Güvenliği	4	3	3	0	0	
BIL3XYZ	Girişimcilik	2	2	2	0	0	
	Teknik Seçmeli -1	4	3	3	0	0	
BIL3XXX	Bilgisayar Lab. Seçmeli -1	2	1.5	1	0	1	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>30</b>	<b>22.5</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

6. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM3YXX	Database Management	4	3	3	0	0	
COM3000	System Programming	5	3	3	0	0	COM1002
COM3004	Computer Networks	6	3	3	0	0	
BIL3XXX	Bilgisayar Grafikleri	5	3	2	2	0	
COM3XXX	Computer Architecture	4	3	3	0	0	
	Teknik Seçmeli - 2	4	3	3	0	0	
BIL3YXX	Bilgisayar Lab. Seçmeli -2	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>	

7. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
MHN4XXX	Çok Disiplinli Mühendislik Uygulamalar	2	1	0	2	0	
	Teknik Seçmeli - 3	4	3	3	0	0	
	Teknik Seçmeli - 4	4	3	3	0	0	
	Teknik Seçmeli - 5	4	3	3	0	0	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	

8. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
	Teknik Seçmeli - 6	4	3	3	0	0	
	Teknik Seçmeli - 7	4	3	3	0	0	
	Teknik Seçmeli -8	4	3	3	0	0	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>GENEL TOPLAM KREDİ</b>		<b>169</b>	<b>119</b>	<b>112</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	

