

## 2022 Yılı Ve Sonrası Girişlilere Uygulanan Müfredat (Endüstri Mühendisliği)

MÜFREDAT-2022						
<b>Yarıyıl 1</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
LIBE 120	Bilimin Temelleri ve Ufukları	2	0	2	3	5
ENG 101	Akademik İngilizce Becerileri	2	2	0	3	5
LIBE 110	İnsanlık Üzerine Eleştirel Yaklaşımlar	3	0	0	3	5
PHYS 101	Genel Fizik I	3	0	2	4	6
MATH 101	Tek Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
TUR 101/150	Türkçe I/Yabancılar için Türkçe I	2	0	0	2	2
TEDU 101	TEDU'de İlk Yıl Deneyimi	0	0	0	0	1
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>31</b>
<b>Yarıyıl 2</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ENG 102	Akademik Yazma	2	2	0	3	5
MATH 102	Çok Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
TUR 102/160	Türkçe I/Yabancılar için Türkçe II	2	0	0	2	2
CHEM 100	Genel Kimya	3	0	0	3	5
CMPE 113	Programlamanın Temelleri I	2	0	2	3	5
LIBE 140	Sosyal ve Siyasal Çalışmalar	3	0	0	3	5
TEDU 102	Topluma Hizmet Ederek Öğrenme	1	0	0	1	1
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>30</b>
<b>Yarıyıl 3</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
MATH 203	Doğrusal Cebir ve Türevsel Denklemler	3	0	0	3	5
ECON 110	Ekonominin İlkeleri	3	0	0	3	5
CMPE 114	Programlamanın Temelleri II	2	0	2	3	6
ME 221	İmalat Süreçleri	2	0	2	3	8
MATH 230	Olasılık Teorisine Giriş	3	0	0	3	6
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
<b>Yarıyıl 4</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
MATH 232	İstatistiğe Giriş	3	0	0	3	6
IE 212	Yalın Süreç Tasarımı	3	0	0	3	6
IE 222	Mühendislik Ekonomisi ve Maliyet Analizi	3	0	0	3	6
IE 232	Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon I	3	0	0	3	6
LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	3	5
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>29</b>

<b>Yarıyıl 5</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
IE 371	Endüstri Mühendisleri İçin Hesaplama Araçları	2	2	0	3	5
IE 311	İmalat ve Hizmet Operasyonları Planlaması I	3	0	0	3	6
IE 331	Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon II	3	0	0	3	6
IE 341	Benzetim	2	0	2	3	6
IE 399	Yaz Stajı I	1	0	0	1	3
LIBE 150	Dünya Edebiyatı	3	0	0	3	5
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>31</b>
<b>Yarıyıl 6</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
IE 312	İmalat ve Hizmet Operasyonları Planlaması II	3	0	0	3	6
IE 316	Kalite Planlaması ve Kontrolü	3	0	0	3	7
IE 332	Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon III	3	0	0	3	6
CMPE 232	Veri Tabanı Sistemleri	3	0	0	3	5
Math/Sci Elective	Math/Sci Elective I	3	0	0	3	5
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>29</b>
<b>Yarıyıl 7</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
IE 499	Yaz Stajı II	1	0	0	1	5
IE 491	Bitirme Projesi I	1	4	0	3	8
IE	Bölüm Seçmeli I	3	0	0	3	5
Math/Sci Elective	Math/Sci Elective II	3	0	0	3	5
ENGR 490	Mühendislikte Güncel Konular	2	2	0	3	5
HIST 101/HIST 150	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2	2
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
<b>Yarıyıl 8</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
IE 492	Bitirme Projesi II	1	4	0	3	8
IE	Bölüm Seçmeli II	3	0	0	3	5
IE	Bölüm Seçmelisi III	3	0	0	3	5
Math/Sci Elective	Math/Sci Elective III	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli I	3	0	0	3	5
HIST 102/HIST 160	History of Turkish Republic II	2	0	0	2	2
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>30</b>
	<b>Mezuniyet için gereken toplam kredi</b>	<b>115</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>131</b>	<b>240</b>