

Endüstriyel Tasarım Bölümü Lisans Müfredatı (TEDÜ'ye 2022 Güz Döneminde başlayan öğrenciler için)						
<b>Yarıyıl 1</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ID 101	Tasarımın Temelleri	2	8	0	6	11
ID 111	Görsel İletişim Teknikleri I	2	2	0	3	5
TEDU 109	Dijital Yeterlilik	2	0	2	3	5
ENG 101	Akademik İngilizce Becerileri	2	2	0	3	5
MATH 120	Lineer Cebir	3	0	0	3	5
TEDU 101	Üniversitede İlk Yıl Deneyimi	0	0	0	0	1
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>32</b>
<b>Yarıyıl 2</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ID 102	Üç Boyutlu Tasarımın Temelleri	2	8	0	6	11
ID 112	Görsel İletişim Teknikleri II	2	2	0	3	5
ID 122	Endüstriyel Tasarıma Giriş	3	0	0	3	5
ENG 102	Akademik Yazma	2	2	0	3	5
LIBE 110	İnsanlığa Yönelik Eleştirel Yaklaşımlar	3	0	0	3	5
TEDU 102	Topluma Hizmet Ederek Öğrenme	1	0	0	1	1
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>32</b>
<b>Yarıyıl 3</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ID 201	Endüstriyel Tasarım I	2	8	0	6	11
ID 241	Yapısal Sistem ve Tasarım	3	0	0	3	5
ID 231	Tasarımda Modeller ve Prototipler	1	2	0	2	4
TUR 101	Türkçe I	2	0	0	2	2
LIBE 120	Bilimin Temelleri ve Ufukları	2	0	2	3	5
LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	3	5
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>32</b>
<b>Yarıyıl 4</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ID 202	Endüstriyel Tasarım II	2	8	0	6	11
ID 272	Üretim Malzemeleri ve Teknolojileri	3	0	0	3	5
ID 222	Tasarım Tarihi ve Kuramı I	3	0	0	3	5
LIBE 140	Sosyal ve Siyasal Çalışmalar	3	0	0	3	5
TUR 102	Türkçe II	2	0	0	2	2
HIST 101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2	2
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>30</b>
<b>Yarıyıl 5</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ID 301	Endüstriyel Tasarım III	2	8	0	6	11
ID 341	Tasarım Tarihi ve Kuramı II	3	0	0	3	5
ID 381	Tasarımda Ergonomi ve İnsan Faktörleri	1	2	0	2	5
ID 399	Yaz Stajı I: Üretim	0	2	0	1	3
ID 331	Tasarımda Meslek ve Uygulama	1	2	0	2	4
HIST 102	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	0	0	2	2
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
<b>Yarıyıl 6</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ID 302	Endüstriyel Tasarım IV	2	8	0	6	11
ID 362	Tasarımda Araştırma	2	2	0	3	5
ID	Bölüm Seçmeli I	3	0	0	3	5
LIBE 150	Dünya Edebiyatı	3	0	0	3	5
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>26</b>
<b>Yarıyıl 7</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ID 401	Endüstriyel Tasarım V	2	8	0	6	12
ID 499	Yaz Stajı II: Tasarım Ofisi	0	2	0	1	2
ID	Bölüm Seçmeli II	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli I	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli II	3	0	0	3	5
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>29</b>
<b>Yarıyıl 8</b>						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ID 402	Endüstriyel Tasarım VI	2	8	0	6	14
ID	Bölüm Seçmeli III	3	0	0	3	5
ID	Bölüm Seçmeli IV	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli III	3	0	0	3	5
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>29</b>
	<b>Mezuniyet için gerekli toplam kredi</b>	<b>92</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>137</b>	<b>240</b>

<b>Industrial Design Undergraduate Curriculum (for students enrolled in TEDU in Fall 2022)</b>						
<b>Semester 1</b>						
<b>Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>ECTS</b>
ID 101	Basics of Design	2	8	0	6	11
ID 111	Visual Communication Techniques I	2	2	0	3	5
TEDU 109	Digital Competence	2	0	2	3	5
ENG 101	English for Academic Purposes	2	2	0	3	5
MATH 120	Lineer Algebra	3	0	0	3	5
TEDU 101	First Year University Experience	0	0	0	0	1
	<b>Semester Credits</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>32</b>
<b>Semester 2</b>						
<b>Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>ECTS</b>
ID 102	Basics of Three Dimensional Design	2	8	0	6	11
ID 112	Visual Communication Techniques II	2	2	0	3	5
ID 122	Introduction to Industrial Design	3	0	0	3	5
ENG 102	Expository Writing	2	2	0	3	5
LIBE 110	Perspectives on Humanity	3	0	0	3	5
TEDU 102	Service Learning	0	0	0	1	1
	<b>Semester Credits</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>32</b>
<b>Semester 3</b>						
<b>Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>ECTS</b>
ID 201	Industrial Design I	2	8	0	6	11
ID 241	Structure and Design	3	0	0	3	5
ID 231	Models and Prototypes in Design	1	2	0	2	4
TUR 101	Turkish I	2	0	0	2	2
LIBE 130	Art and Design	3	0	0	3	5
LIBE 120	Frontiers of Science	3	0	0	3	5
	<b>Semester Credits</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>32</b>
<b>Semester 4</b>						
<b>Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>ECTS</b>
ID 202	Industrial Design II	2	8	0	6	11
ID 272	Manufacturing Materials and Technologies	3	0	0	3	5
ID 222	History and Theory of Design I	3	0	0	3	5
LIBE 140	Social and Political Studies	3	0	0	3	5
TUR 102	Turkish II	2	0	0	2	2
HIST 101	History of Turkish Republic I	2	0	0	2	2
	<b>Semester Credits</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>30</b>
<b>Semester 5</b>						
<b>Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>ECTS</b>
ID 301	Industrial Design III	2	8	0	6	11
ID 341	History and Theory of Design II	3	0	0	3	5
ID 381	Ergonomics and Human Factors in Design	1	2	0	2	5
ID 399	Summer Practice I: Manufacturing	0	2	0	1	3
ID 331	Profession and Practice in Design	1	2	0	2	4
HIST 102	History of Turkish Republic II	2	0	0	2	2
	<b>Semester Credits</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
<b>Semester 6</b>						
<b>Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>ECTS</b>
ID 302	Industrial Design IV	2	8	0	6	11
ID 362	Research in Design	2	2	0	3	5
ID	Departmental Elective I	3	0	0	3	5
LIBE 150	World Literature	3	0	0	3	5
	<b>Semester Credits</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>26</b>
<b>Semester 7</b>						
<b>Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>ECTS</b>
ID 401	Industrial Design V	2	8	0	6	12
ID 499	Summer Practice II: Design Office	0	2	0	1	2
ID	Departmental Elective II	3	0	0	3	5
FREE	Free Elective I	3	0	0	3	5
FREE	Free Elective II	3	0	0	3	5
	<b>Semester Credits</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>29</b>
<b>Semester 8</b>						
<b>Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>ECTS</b>
ID 402	Industrial Design VI	2	8	0	6	14
ID	Departmental Elective III	3	0	0	3	5
ID	Departmental Elective IV	3	0	0	3	5
FREE	Free Elective III	3	0	0	3	5
	<b>Semester Credits</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>29</b>
	<b>Credits required for graduation</b>	<b>93</b>	<b>84</b>	<b>2</b>	<b>137</b>	<b>240</b>