

T.C  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR VE MİMARLIK FAKÜLTESİ  
GELENEKSEL TÜRK SANATLARI BÖLÜMÜ 2021-2022 AKADEMİK YILI ÖĞRETİM PLANI

T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN UNIVERSITY FINE ARTS AND ARCHITECTURE FACULTY,  
TRADITIONAL TURKISH ARTS DEPARTMENT, 2021-2022  
ACADEMIC YEAR CURRICULUM PLAN

1. YARIYIL 1. TERM		HAT ANASANAT DALI ARABIC CALLIGRAPHY MAIN ART BRANCH							
DERSİN ESKİ KODU <i>OLD CODE</i>	DERSİN KODU <i>CODE</i>	DERSİN ADI <i>COURSE NAME</i>	T+U+L <i>T+A+L</i>			KREDİ <i>CREDIT</i>	AKTS <i>ECTS</i>	ZORUNLU SEÇMELİ <i>COMPULSORY ELECTIVE</i>	AÇIKLAMALAR <i>DESCRIPTIONS</i>
	GTSH-101	Hat Tasarımı – I <i>Arabic Calligraphy Design - I</i>	2	4	0	4	6	Ana Sanat / <i>Main Art</i>	
	GTS-103	Temel Sanat Eğitimi – I <i>Basic Art Education - I</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	GTS-107	Osmanlı Türkçesi – I <i>Ottoman Turkish - I</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	GTS-109	Geleneksel Sanatlara Hazırlık – I <i>Preparation for Traditional Arts - I</i>	2	2	0	3	4	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
TÜR-101	TDL101	Türk Dili – I <i>Turkish Language - I</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
İNG-101	YBD101	Yabancı Dil – I <i>Foreign Language-I</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
TAR-101	AİT101	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi – I <i>Atatürk's Principles and History of Revolution - I</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
AYD-1	AYD101	Akademik Yazım <i>Academic Writing</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>15</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>23</b>		
	BİL101	Bilişim Teknolojileri – I <i>Information Technologies-I</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
GTS-105	GTS-105S	Desen - I <i>Pattern - I</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	AKT101	Akademik Türkçe – I <i>Academic Turkish - I</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	GTS-123S	Temel Resim <i>Basic Picture</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9</b>		

2. YARIYIL 2. TERM		HAT ANASANAT DALI ARABIC CALLIGRAPHY MAIN ART BRANCH							
DERSİN ESKİ KODU <i>OLD CODE</i>	DERSİN KODU <i>CODE</i>	DERSİN ADI <i>COURSE NAME</i>	T+U+L <i>T+A+L</i>			KREDİ <i>CREDIT</i>	AKTS <i>ECTS</i>	ZORUNLU SEÇMELİ <i>COMPULSORY ELECTIVE</i>	AÇIKLAMALAR <i>DESCRIPTIONS</i>
	GTSH-102	Hat Tasarımı – II <i>Arabic Calligraphy Design - II</i>	2	4	0	4	6	Ana Sanat / <i>Main Art</i>	
	GTS-104	Temel Sanat Eğitimi – II <i>Basic Art Education - II</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	GTS-108	Osmanlı Türkçesi – II <i>Ottoman Turkish - II</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	GTS-110	Geleneksel Sanatlara Hazırlık – II <i>Preparation for Traditional Arts - II</i>	2	2	0	3	4	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
TÜR-102	TDL102	Türk Dili – II <i>Turkish Language - II</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
İNG-102	YBD102	Yabancı Dil – II <i>Foreign Language-II</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
TAR-102	AİT102	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi – II <i>Atatürk's Principles and History of Revolution - II</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	KRP102	Kariyer Planlama <i>Career Planning</i>	1	0	0	1	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>23</b>		
GTS-106	GTS-106S	Desen – II <i>Pattern - II</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	GTS-122S	Sanat Psikolojisi <i>Art Psychology</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	GTS-124S	Kent ve Kültür <i>City and Culture</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	GSF-102S	Toplumsal Sorumluluk ve Sağlıklı Yaşam <i>Social Responsibility and Healthy Living</i>	1	0	0	1	1	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	BİL102	Bilişim Teknolojileri – II <i>Information Technologies-II</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
GTS-126S	AKT102	Akademik Türkçe – II <i>Academic Turkish - II</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
<b>TOPLAM / TOTAL (Seçmeli / Elective)</b>			<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		

3. YARIYIL 3. TERM		HAT ANASANAT DALI ARABIC CALLIGRAPHY MAIN ART BRANCH							
DERSİN ESKİ KODU OLD CODE	DERSİN KODU CODE	DERSİN ADI COURSE NAME	T+U+L T+A+L			KREDİ CREDIT	AKTS ECTS	ZORUNLU SEÇMELİ COMPULSORY ELECTIVE	AÇIKLAMALAR DESCRIPTIONS
	GTSH-201	Hat Tasarımı – III <i>Arabic Calligraphy Design - III</i>	4	4	0	6	8	Ana Sanat / Main Art	
	GTS-203	Tasarım İlkeleri – I <i>Design Principles - I</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / Compulsory	
	GTS-207	Osmanlı Türkçesi – III <i>Ottoman Turkish - III</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / Compulsory	
	GTS-209	Günümüz Hat Sanatı Analizleri – I <i>Contemporary Arabic Calligraphy Art Analysis - I</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / Compulsory	
GTS-213Z	GTS-213	Bilgisayar Tasarım – I <i>Computer Design - I</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / Compulsory	
	GTS-217	Sanat Tarihi – I <i>Art History - I</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / Compulsory	
	BTF201	Bilim Tarihi ve Felsefesi <i>History and Philosophy of Science</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / Compulsory	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>23</b>		
GTS-215	GTS-215S	Fotoğrafçılık – I <i>Photography - I</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTSH-221S	Hat Sanatı Terminolojisi <i>Arabic Calligraphy Art Terminology</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
	GTS-223S	Mimaride Hat ve Tezyini Sanatlar <i>Arabic Calligraphy and Decorative Arts in Architecture</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
	GTS-225S	Sanat Kavramları <i>Art Concepts</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
	GTS-227S	Etkili Sunum Teknikleri <i>Effective Presentation Techniques</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
<b>TOPLAM / TOTAL (Seçmeli / Elective)</b>			<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11</b>		

4. YARIYIL 4. TERM		HAT ANASANAT DALI ARABIC CALLIGRAPHY MAIN ART BRANCH							
DERSİN ESKİ KODU OLD CODE	DERSİN KODU CODE	DERSİN ADI COURSE NAME	T+U+L T+A+L			KREDİ CREDIT	AKTS ECTS	ZORUNLU SEÇMELİ COMPULSORY ELECTIVE	AÇIKLAMALAR DESCRIPTIONS
	GTSH-202	Hat Tasarımı – IV <i>Arabic Calligraphy Design - IV</i>	4	4	0	6	8	Ana Sanat / Main Art	
	GTS-204	Tasarım İlkeleri – II <i>Design Principles - II</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / Compulsory	
	GTS-208	Osmanlı Türkçesi – IV <i>Ottoman Turkish - IV</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / Compulsory	
	GTS-210	Günümüz Hat Sanatı Analizleri – II <i>Contemporary Arabic Calligraphy Art Analysis - II</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / Compulsory	
GTS-214Z	GTS-214	Bilgisayar Tasarım – II <i>Computer Design - II</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / Compulsory	
	GTS-218	Sanat Tarihi – II <i>Art History - II</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / Compulsory	
GTS-222S	GTS-222	Geleneksel Türk Sanatları Tarihi <i>Traditional Turkish Arts History</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / Compulsory	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>23</b>		
GTS-216	GTS-216S	Fotoğrafçılık – II <i>Photography - II</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTS-224S	Arşivcilik Archive	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
	GTS-226S	İslam Sanatları Tarihi <i>History of Islamic Arts</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
	GTS-228S	Grafik Tasarım <i>Graphic Design</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
GTS-121S	GTS-230S	Perspektif ve Teknik Resim <i>Perspective and Technical Drawing</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
<b>TOPLAM / TOTAL (Seçmeli / Elective)</b>			<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11</b>		

5. YARIYIL 5. TERM		HAT ANASANAT DALI ARABIC CALLIGRAPHY MAIN ART BRANCH							
DERSİN ESKİ KODU OLD CODE	DERSİN KODU CODE	DERSİN ADI COURSE NAME	T+U+L T+A+L			KREDİ CREDIT	AKTS ECTS	ZORUNLU SEÇMELİ COMPULSORY ELECTIVE	AÇIKLAMALAR DESCRIPTIONS
	GTSH-301	Hat Tasarımı – V <i>Arabic Calligraphy Design - V</i>	4	4	0	6	8	Ana Sanat / Main Art	
	GTS-303	Tasarım İlkeleri – III <i>Design Principles - III</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / Compulsory	
	GTS-307	Osmanlı Paleografisi – I <i>Ottoman Paleography - I</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / Compulsory	
	GTS-311	Hat Sanatında Ekoller – I <i>Schools in The Art of Arabic Calligraphy – I</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / Compulsory	
	GTS-317	Bilgisayar Tasarım - III Computer Design - III	1	2	0	2	3	Zorunlu / Compulsory	
GTS-321S	GTS-321	Fakülte İçi Seçmeli Ders Ebru- I Faculty Elective Course Marbling- I	1	2	0	2	3	Zorunlu / Compulsory	
GTS-323S	GTS-323	Kaligrafi – I <i>Latin Calligraphy – I</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / Compulsory	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>24</b>		
	GTS-327S	Seçmeli Tasarım Tezhip – I <i>Elective Design Illumination - I</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTS-329S	Seçmeli Tasarım Minyatür – I <i>Elective Design Miniature - I</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTS-331S	Seçmeli Tasarım Kalemışı- I <i>Elective Design Interior Decoration - I</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTS-333S	Seçmeli Tasarım Cilt – I <i>Elective Design Bookbinding – I</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTS-335S	Seçmeli Tasarım Çini – I <i>Elective Design Tile - I</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTS-337S	Sanat Hukuku Sociology of Art	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
	GTS-339S	Sergileme Tasarımı Exhibition Design	1	0	0	1	1	Seçmeli / Elective	6. dönem KALDIRILIM
	GTS-341S	Sanat Felsefesi – I Philosophy of Art - I	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
	GTS-343S	Eski Metin Analizleri – I Old Text Analyzes - I	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	KALDIRILIM
	GTS-345S	Kağıt Sanatı Paper Art	1	1	0	1	2	Seçmeli / Elective	
	GTS-347S	Kültür Tarihi Cultural History	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	KALDIRILIM
	GNÇLŞ	Gönüllülük Çalışmaları Volunteering Studies	1	2	0	2	2	Seçmeli / Elective	
<b>TOPLAM / TOTAL (Seçmeli / Elective)</b>			<b>16</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>28</b>		

6. YARIYIL 6. TERM		HAT ANASANAT DALI ARABIC CALLIGRAPHY MAIN ART BRANCH							
DERSİN ESKİ KODU <i>OLD CODE</i>	DERSİN KODU <i>CODE</i>	DERSİN ADI <i>COURSE NAME</i>	T+U+L <i>T+A+L</i>			KREDİ <i>CREDIT</i>	AKTS <i>ECTS</i>	ZORUNLU SEÇMELİ <i>COMPULSORY ELECTIVE</i>	AÇIKLAMALAR <i>DESCRIPTIONS</i>
	GTSH-302	Hat Tasarımı – VI <i>Arabic Calligraphy Design - VI</i>	4	4	0	6	8	Ana Sanat / <i>Main Art</i>	
	GTS-304	Tasarım İlkeleri – IV <i>Design Principles - IV</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	GTS-308	Osmanlı Paleografisi – II <i>Ottoman Paleography - II</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	GTS-312	Hat Sanatında Ekoller- II <i>Schools in The Art of Arabic Calligraphy- II</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	GTS-318	Bilgisayar Tasarım - IV <i>Computer Design - IV</i>	1	2	0	2	3	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
GTS-324S	GTS-324	Kaligrafi – II Latin Calligraphy– II	1	2	0	2	3	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	<b>GTS-</b>	<b>Hat Sanatında Malzeme Kullanımı</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Zorunlu / Compulsory</b>	<b>YENİ DERS</b>
	ELD302	Eleştirel Düşünme Critical Thinking	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>15</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>25</b>		
GTS-423S	GTS-322S	Araştırma Yöntemleri <i>Research Methods</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	<b>ZORUNLU OLSUN</b>
	GTS-328S	Seçmeli Tasarım Tezhip – II <i>Elective Design Illumination - II</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	Sadece ismi olsun I veya II diye tasnif etmeyelim. Bir dönem Tezhip alan diğer dönem hat alabilsin m?
	GTS-330S	Seçmeli Tasarım Minyatür – II <i>Elective Design Miniatur - II</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTS-332S	Seçmeli Tasarım Kalemışı- II <i>Elective Design Interior Decoration - II</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTS-334S	Seçmeli Tasarım Cilt – II <i>Elective Design Bookbinding– II</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTS-336S	Seçmeli Tasarım Çini – II <i>Elective Design Tile - II</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / Elective	
	GTS-338S	Sanat Eleştirisi Art Criticism	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	
	GTS-340S	Hat Sanatı Literatürü Arabic Calligraphy Literature	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	<b>ZORUNLU OLSUN</b>
	GTS-342S	Sanat Felsefesi – II <i>Philosophy of Art - II</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective	

GTS-344S	Eski Metin Analizleri – II <i>Old Text Analyzes - II</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective
GTS-346S	Sanat Metodolojisi <i>Art Methodology</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective
GTS-348S	Teknik İngilizce <i>Technical English</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / Elective
<b>TOPLAM / TOTAL (Seçmeli / Elective)</b>		<b>19</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	

**25.05.2021 tarihli Senato Oluru ile Bölüm Öğrenci Staj Esasları ve Usulleri Madde 8.1. Staj 6. Yarıyıl sonunda toplam 30 gün olarak yapılır.**

**With the Senate's Consent dated 25.05.2021, Departmental Student Internship Principles and Procedures Article 8.1. The internship is done for 30 days in total at the end of the 6th term.**

7. YARIYIL 7. TERM		HAT ANASANAT DALI ARABIC CALLIGRAPHY MAIN ART BRANCH							
DERSİN ESKİ KODU <i>OLD CODE</i>	DERSİN KODU <i>CODE</i>	DERSİN ADI <i>COURSE NAME</i>	T+U+L <i>T+A+L</i>			KREDİ <i>CREDIT</i>	AKTS <i>ECTS</i>	ZORUNLU SEÇMELİ <i>COMPULSORY ELECTIVE</i>	AÇIKLAMALAR <i>DESCRIPTIONS</i>
	GTSH-401	Hat Tasarımı – VII <i>Arabic Calligraphy Design - VII</i>	4	4	0	6	8	Ana Sanat / <i>Main Art</i>	
	GTS-407	Epigrafi – I <i>Epigraphy- I</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	<b>GTS-</b>	<b>Hat Sanatı Bibliyografisi</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Zorunlu / Compulsory</b>	<b>YENİ DERS</b>
GTS-421S	GTS-421	Staj – I <i>Internship - I</i>	2	0	0	2	12	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>		
GTS-403	GTS-403S	Yazma Eser Restorasyonu – I <i>Manuscript Restoration - I</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / <i>Elective</i>	
GTS-322S	GTS-423S	Fakülte İçi Seçmeli Ders Ebru-II <i>Faculty Elective Course Marbling- II</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	GTS-425S	Sanat Sosyolojisi <i>Sociology of Art</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	GTS-427S	Kültür Tarihi <i>Cultural History</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	GTS-429S	Eski Metin Analizleri – I <i>Old Text Analyzes - I</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
<b>TOPLAM / TOTAL (Seçmeli / Elective)</b>			<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>12</b>		



8. YARIYIL 8. TERM		HAT ANASANAT DALI ARABIC CALLIGRAPHY MAIN ART BRANCH							
DERSİN ESKİ KODU <i>OLD CODE</i>	DERSİN KODU <i>CODE</i>	DERSİN ADI <i>COURSE NAME</i>	T+U+L <i>T+A+L</i>			KREDİ <i>CREDIT</i>	AKTS <i>ECTS</i>	ZORUNLU SEÇMELİ <i>COMPULSORY ELECTIVE</i>	AÇIKLAMALAR <i>DESCRIPTIONS</i>
	GTSH-402	Hat Tasarımı – VIII <i>Arabic Calligraphy Design - VIII</i>	4	4	0	6	8	Ana Sanat / <i>Main Art</i>	
	GTS-408	Epigrafi – II <i>Epigraphy– II</i>	2	0	0	2	2	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
	<b>GTS-</b>	<b>Karşılaştırmalı Hat Sanatı Tarihi</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Zorunlu / Compulsory</b>	<b>YENİ DERS</b>
GTS-422S	GTS-422	Proje <i>Project</i>	4	4	0	6	14	Zorunlu / <i>Compulsory</i>	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>26</b>		
	GSF-402Z	Girişimcilik Kültürü <i>Entrepreneurship Culture</i>	1	0	0	1	1	Seçmeli / <i>Elective</i>	
GTS-404	GTS-404S	Yazma Eser Restorasyonu – II <i>Manuscript Restoration - II</i>	1	2	0	2	3	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	GTS-424S	Sanat Edebiyatı <i>Art Literature</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	GTS-426S	Estetik <i>Aesthetic</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	
	GTS-428S	Teknik İngilizce <i>Technical English</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	<b>BURAYA ALALIM</b>
	GTS-430S	Eski Metin Analizleri – II <i>Old Text Analyzes - II</i>	2	0	0	2	2	Seçmeli / <i>Elective</i>	<b>BURAYA ALALIM</b>
<b>TOPLAM / TOTAL (Seçmeli / Elective)</b>			<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		

Doç. Dr. Ali Fuat BAYSAL  
Bölüm Başkanı  
13.07.2022