

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		Konvansiyonel Üretim Sistemlerinin Dijital Dönüşüm Adaptasyonu		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031520544	Gökem YANBİN	Makine	S.
2	031620010	Ceyhan BALIŞ	Makine Müh.	Ceyhan
3	031620171	Oğulcan Ünsalınış	Makine Müh.	O. Ünsalınış
4	031620031	Murat Dilmeçler	Makine Müh.	Murat
5	031620173	Güney Kaya (-)	Makine Müh.	Güney
6	031630079	Batuhan Bükümcü	Tekstil	
7				
8				

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

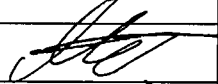
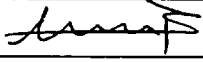
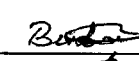
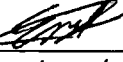
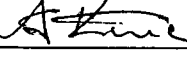
1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		Konvansiyonel Üretim Sistemlerinin Dijital Dönüşüm Adaptasyonu		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031220048	Mert CIVAN	Makine Müh.	
2	031630079	Baharhan BÜKÜMEZ	Tekstil Müh.	
3	031230125	Baha BURKAY	Tekstil Müh.	
4	031530046	Eren BURKAY	Tekstil Müh.	
5	031620557	Ahla KIVCI	Makine Müh.	
6	031620173	Güney KAYA	Makine Müh.	
7				
8				

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		Mühendislikte Veri Madenciliği		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031520533	Ahmet Tavfik Maydalıoğlu	Makine Müh.	
2	031520556	Onur Karaman	Makine Msh.	
3	031520521	Erkan İmber	Makine müh.	
4	071520525	Mehmet GÜRGA	Makine müh.	
5	031530050	Anıl Ali Gimen	Tekstil Msh.	
6	031530036	Beran AHMET	Tekstil Msh.	
7	031520008	Berkay Gürdal	<del>Makine</del> Msh.	
8	031520096	İmran Baran Kırmızıgül	<del>Makine</del> Msh.	

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		Kompozit malzemelerin mühendislikte kullanımı		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031620135	Yusuf Rahmangyazov	Makine M.	
2	031620139	Jamaladdin Saparbayev	Makine	
3	031620159	Berkay YILMAZ	Makine	
4	032520141	Amir Abdulsalam <sup>Jarallah</sup>	makine	
5	031720152	Ahmed Mahmoud Odi	makine	
6	031620152	Önder KAYA	Makine	
7	031530011	Bahar TURAN	Tekstil	
8				

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		Kompozit Malzemelerin Mühendislikte Kullanımı		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031720533	Ecenur Öztürk	Makine Mühendisliği (i.ö)	
2	031720585	Beyza SALI	Makine Mühendisliği (i.ö)	
3	031520552	Hüseyin Özmen	Makine Mühendisliği (i.ö)	
4	031520610	Burak ÇAKIR	Makine Mühendisliği (i.ö)	
5	031620567	Ayşe ARABACI	Makine Mühendisliği (i.ö)	
6	031530005	Asife Büsra ÖZNER	Tekstil Mühendisliği	
7	031530006	Merve ÖZTÜRK	Tekstil Mühendisliği	
8	031530011	Bahar TURAN (-)	Tekstil Mühendisliği	

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

SEMİNER I DERSİ

DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU

2019/2020 GÜZ DÖNEMİ

Proje Konusu		Yenikenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031620105	Mustafa DALGALI	Makine	
2	031620064	Deniz ATALAY	Makine	
3	031620108	Oğuzhan ÖZALPIN	Makine	
4	031320074	Ezgi ÖZER	Tekstil	
5	031130051	Kerem Günayoglu	Tekstil	
6				
7				
8				

**ÖNEMLİ NOTLAR:**


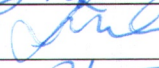
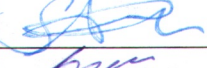
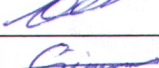
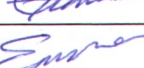
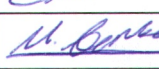
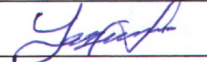

1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tur.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

SEMİNER I DERSİ

DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU

2019/2020 GÜZ DÖNEMİ

Proje Konusu		YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ KULLANIMI		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031330074	Ezgi ÖZER (-)	Tekstil Müh.	
2	031330009	Sedat ERGENE	Tekstil Müh.	
3	031330029	Sahinde ARSLAN	Tekstil Müh.	
4	031520055	Berk UĞUŞ	Makine Müh.	
5	031130051	Kerem GÜNAYDÖRLÜ (-)	Tekstil Müh.	
6	031230077	Emre KAZAN (+)	Tekstil Müh.	
7	031520035	M. Berkay ÜNAL	Makine Müh.	
8	031520039	Yasin SEN	Makine Müh.	

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		Endüstri 4.0'ın sanayinin gelişimine etkileri		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031530027	Sena BAYSAN	Tekstil mch.	
2	031530047	Harcer GINARVES	Tekstil mch.	
3	031530015	Sena ÖZKAN (-)	Tekstil Mch	
4	031520154	Ahmet Serket Örsöz	Makine Mch	
5	031520010	Kamber Koçak	<del>Kıbrıs</del>	Makine Mch.
6	031420092	İbrahim İbikli ALHİKEK	Makine Mch.	
7				
8				

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır**.
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.





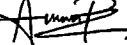


**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		Endüstri 4.0'in Sürdürülebilir Gelişimdeki Etkileri		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031620107	Sinan Selçuk	Makine Müh.	
2	031720061	A. Serdar Bolukçı	Makine Müh.	
3	031620017	Özkan Darama	Makine Müh.	
4	031620037	Samet Onur Emir	Makine Müh.	
5	031620093	Salih Bohçivan	Makine Müh.	
6	031530015	Sena Özkan	Tekstil Müh.	
7				
8				

**ÖNEMLİ NOTLAR:**



1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		Endüstri 4.0'in Sanayinin Gelişimine Etkileri		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031620070	Ahmet YILMAZ	Makine Müh.	
2	031620021	Mehmet Bilal Sener	Makine Müh.	
3	031620027	Yusuf Taha İSMAİLOĞLU	Makine Müh.	
4	031620044	Rasit Anıl ADIBELİ	Makine Müh.	
5	031330041	Hakan Ergödar	Tekstil	
6				
7				
8				

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		Endüstri 4.0'in Sanayinin Gelişimine Etkileri		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031330030	Hasan Celal KOÇ	Tekstil	
2	031520600	Furkan Altıntaş	Makine	
3	091520674	Umut KAYA	Makine	
4	031220108	Homer Cetin	Makine	
5	02110574	Burak COSKUN	Makine	
6	031330041	Hakan Ergüder (-)	Tekstil	
7	031320637	Furkan Marlımoğlu	Makine	
8	031530091	Cansu Betül Özden	Tekstil	

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

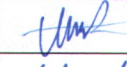


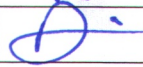
1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		Endüstri 4.0'in Sanayinin Gelişimine Etkileri		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031420509	Ege Utku Renk	Makine	
2	031320057	Mümin YURDAKUL	Makine	
3	031420661	Bayram EZER	Makine	
4	031220523	Metin Karakoyun	Makine	
5	031620558	Yahya Asılı	Makine	
6	031620602	Deniz Baran Kaleyci	Makine	
7	031630013	Zehre Gözeçel	Tekstil	
8	031630069	Elifcan Gülger	Tekstil	

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.

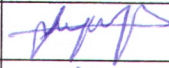
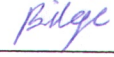
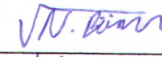
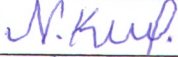



214

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEMİNER I DERSİ**

**DİSİPLİNLERARASI PROJE FORMU**

**2019/2020 GÜZ DÖNEMİ**

Proje Konusu		ENDÜSTRİ 4.00'İN SANAYİNİN GELİŞİMİNE ETKİLERİ		
	Öğrenci No:	Adı Soyadı	Bölümü	İmza
1	031620030	Zeynep BAYRI	Makine Müh.	
2	031620081	Bilge ÖZEN	Makine müh.	
3	031620170	Nazlı BÜMEN	makine müh.	
4	031430013	Nispet Nur KANURMACI	Tekstil Müh.	
5	031630006	Zeynep DERVİŞ	Tekstil Müh.	
6	031630013	Zühre GÖZGÜL → (-)	Tekstil Müh.	
7	031630069	Elifcan ÜLGER → (-)	Tekstil Müh.	
8				

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

1. Proje grupları en az 5 kişi en fazla 8 kişiden oluşmalıdır ve her grupta Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci olması zorunludur.
2. Form 2 kopya olarak hazırlanacak ve ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilecektir.
3. Proje gruplarının oluşturulması ve ilgili bölüm sekreterliklerine son teslim tarihi: **18 Ekim 2019**
4. Proje son teslim tarihi: **20 Aralık 2019**
5. Proje raporu **Ara Sınav** yerine geçecektir ve **etkisi %40'tır.**
6. Proje raporu, ilan edilen konulardan biri seçilerek ekte verilen formata göre hazırlanmalıdır.