

2019/1 SEMİNER DERSİ – Gr.4 (BLM 2051) (D007)				30	35	35		
Sıra No	No	Adı	Soyadı	Q1	Q2	Q3	Ara Sınav	
1	10011016	İLHAN	SUNYAR	G	G	G	Girmedi	
2	12011038	VOLKAN	TAYRANOĞLU	G	G	G	Girmedi	
3	14011032	PELİN	AKPINAR	30	23	35	88	
4	14067035	CANER	EMEÇ	30	35	35	100	
5	15011045	DOĞU SERVAN	ÖZDEMİR	G	G	G	Girmedi	
6	15011053	ORÇUN	ÇELİK	23	10	1	34	
7	15011706	BİRKAN	AYBEK	G	G	G	Girmedi	
8	16011006	MUSTAFA	ÖZTÜRK	G	G	G	Girmedi	
9	16011010	FURKAN NECATİ	ÜRKMEZ	G	G	G	Girmedi	
10	16011019	MERT ŞAMİL	GÜL	15	30	1	46	
11	16011030	İLAYDA	ŞAHİN	20	20	35	75	
12	16011501	MEHMET KEREM	YENER	20	25	10	55	
13	16011706	DUYGU	ERDURAN	12	30	3	45	
14	17011007	HAKTAN	SARITEPE	15	25	0	40	
15	17011016	ÖZGÜR	YAYLI	18	17	35	70	
16	17011017	MEHMET ALİ	VARGÜN	13	30	35	78	
17	17011018	ENES	DEDEOĞLU	10	5	8	23	
18	17011023	ALİCAN	KARAÖMER	15	20	10	45	
19	17011025	FURKAN	AKÇAKAYA	20	25	10	55	
20	17011032	BORA	DİNÇER	G	G	G	Girmedi	
21	17011042	OKAN	ŞEREF	18	30	35	83	
22	17011056	ZEHRA	YİĞİT	20	30	35	85	
23	17011059	AHMET TANER	KARA	15	25	25	65	
24	17011064	OĞUZHAN	SARIALIOĞLU	18	10	10	38	
25	17011087	MÜCAHİT	KARABULUT	20	25	35	80	
26	17011088	CEMAL EFE	TEZCAN	20	15	35	70	
27	17011501	AHMET SAİD	SAĞLAM	20	30	15	65	
28	17011608	ÖZGÜR MEHMET	AKKURT	G	G	G	Girmedi	
29	17011615	SAİD	EROĞLU	G	G	G	Girmedi	
30	17011702	EREN	TUTUŞ	20	25	10	55	
31	17011905	AMUR	KAMAL ALDEEN	12	0	20	32	
32	18011012	BERTUĞ	DAĞTAŞ	25	15	5	45	
33	18011035	MİRAC	TUĞCU	20	20	35	75	
34	18011038	ÖMER FARUK	CEBECİ	20	25	5	50	
35	18011062	AHMET	URAN	G	G	G	Girmedi	
36	18011083	MUHAMMED ENES	GÜLSOY	12	23	35	70	
37	18011090	EMİRHAN	SARIALIOĞLU	10	20	34	64	
38	18011091	ALİ İHSAN	ARSLANPAY	25	25	2	52	
39	18011100	TUĞRUL ALP	ÖZBUCAK	20	15	10	45	
40	18011606	SERMED	KERİM	18	25	35	78	
41	18011703	ÖMER BURAK	DAĞLI	20	20	35	75	
Kırmızı: Sunum konusunu zamanında bildirmediği için sunum notu eksik kalacak öğrenciler								

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

<b>Öğrencinin Adı Soyadı:</b>	<b>Öğrenci No:</b>	<b>İmza:</b>			
<b>Dersin Adı: BLM2501 SEMİNER</b>	<b>Tarih/Saat: 06/11/2019</b>	<b>Sınav süresi: 45dk.</b>			
<b>Sınav Türü:</b>	<b>Vize1 X</b>	<b>Vize2</b>	<b>Mazeret</b>	<b>Final</b>	<b>Bütünleme</b>
<b>Unvan Ad Soyad (Ders Yürütücüsü):</b>					

**SORULAR**

- Soru 1:** (30p) “Gezgin Satıcı” problemini çözen bir tez çalışmasını algoritma ve kodlama düzeyinde tamamladınız, şimdi de tez kitabını hazırlayacaksınız. Kitabınızın hangi ana bölüm başlıklarını içereceğini yazınız. Hangi bölümlerde ne türden bilgi vereceğinizi de birkaç cümle ile belirtin.
- Soru 2:** (35p) Amiriniz telefon açıp size “Nesne yönelimli programlama hakkında bir sunum hazırlar mısınız?” diye soru sordu. “Evet” diye yanıtladınız. Telefon konuşmasının devamını diyalog şeklinde getiriniz. İpucu: Bir sunumu (genelde ilk kez) hazırlarken göz önünde bulundurmanız gereken üç soruyu hatırlayınız.
- Soru 3:** (35p) İki temel bilimsel araştırma yöntemini yazınız ve bu yöntemleri kısaca açıklayınız.

**YANITLAR (Ek kâğıt kullanmayınız)**

## BLM2501 SEMİNER DERSİ, 1. ARA SINAVI

**Soru 1:** BAREM: Madde başına 5p. (2p madde adı + 3p açıklaması)

1. Başlık: “Gezgin Satıcı” problemini çözen bir algoritma gerçekleştirilmesi
2. Özet: Problemin çözümünün neden zor ve önemli olduğundan bahsederek sonuca nasıl ulaştığının kısa bir açıklamasını veririm.
3. Anahtar kelimeler: Her bilimsel yayın için önem taşıyor. Yayınımın çeşitli veri tabanlarından daha rahat bulunabilmesini sağlar.
4. Giriş: Konu ile ilgili kavramsal çerçeveyi veririm.
5. Yöntemler: İlgili yöntem ve çalışmalara değinir, kendi kullandığım yöntemleri özellikle vurgularım.
6. Sonuçlar: Kendi çalışmamı diğer çalışmalarla karşılaştırırım, elde ettiğim başarıları vurgularım, çalışmamın nasıl daha ileri götürülebileceği ile ilgili yönlendirmeler yaparım.

**Soru 2:** BAREM: Roma rakamlı madde başına 5p. Diyalog şeklinde yazmak da 5p.

Diyalogda öğrenci sunumun amacını (i), dinleyici kitlesini (ii), süreyi (iii), sunum tarihini (iv) ve yerini (v) öğrenmelidir. Diyalogdaki konuşmalar da kibar/profesyonel nitelikli olmalıdır (vi). Örneğin:

- Ben: Evet efendim. Sunumu kimler dinleyecek?
- Amir: Yeni gelen stajyer öğrencilerin dinlemesini istiyorum.
- Ben: Öğrenciler mesleki bölümlerden mi geliyor? Ona göre hangi düzeyden anlatmam gerektiğine karar vermeliyim de.
- Amir: Çoğu Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi, hepsi en azından temel programlama bilgisine sahiptir.
- Ben: Peki efendim. Süre ne kadar olacak?
- Ben: Pekala. Sunumu nerede ve ne zaman yapacağım? Geç kalmak istemem ve sunum ortamında ön hazırlık yapmam gerekebilir.
- Amir: 2 no’lu konferans salonunda, 15 Nisan saat 10:00’da yer ayrıldı.
- Ben: Tamam efendim, ajandama not ettim. Başka bir şey var mı idi?
- Amir: Hayır, teşekkür ederim.
- Ben: Sağ olun, iyi çalışmalar.

**Soru 3:**

Tümdengelim ve Tümevarım yöntemleridir. (5p)

Tümdengelim - Deductive (Nitel): Genel yargılardan özel yargılara ulaşılır. Bir bütünde bulunan özelliklerden hareketle bütünü oluşturan parçaların özellikleri hakkında yargılara ulaşılır. (15p)

Tümevarım - Inductive (Nitel): Tek tek olaylardan genel yargılara ulaşılır. Bütünü oluşturan parçaların ortak yönlerinden yola çıkarak genellemeler yapılır. (15p)