

BLM 5508 Yazılım Mühendisliği Temelleri (BT)								
Sıra No	No	Adı	Soyadı	Proje Notu	Q1	Q2	Q3	Final Sınavı
1	18574003	MURAT	MERCAN	67	25	20	35	80
2	18574008	MİRAC	ÇAY	60	5	0	35	40
3	18574010	ELİF	GENÇ	83	0	25	40	65
4	18574011	ASLI	AKKUŞ	60	25	25	35	85
5	18574014	DOĞA	ERİŞ	60	10	25	35	70
6	18574015	MERVE	ŞAHİN	83	25	25	35	85
7	18574018	TUĞBA GÖZDE	BAYAT	67	10	25	35	70
8	18574021	NAZMİ	ELMASTAŞ	80	25	25	20	70
9	18574022	MERVE	TOKUŞ	80	25	25	35	85
10	18574023	İREM	İMAMOĞLU	80	20	25	40	85
11	18574026	ALPER	ARTAR	67	G	G	G	Girmedi
12	18574029	CENGİZHAN	CİVELEK	67	10	25	45	80
13	18574030	ENİSE NİHAN	EKE	100	0	25	35	60
14	18574033	BURAK	YAĞMURCA	80	25	25	33	83
15	18574034	MERİÇ	UZUN AKBAL	92	22	25	35	82
16	18574038	SEDANUR	EKER	0	G	G	G	Girmedi
17	18574040	BİRKAN	YAYLACI	43	25	25	5	55
18	18574041	MURAT	AKBİNAR	80	25	25	35	85
19	18574042	BEGÜM	KARCI	72	25	25	40	90
20	18574044	GÖRKEM	İŞLER	100	20	20	40	80
21	18574048	SEDA	AYTEKİN	80	25	25	35	85
22	18574049	GÖRKEM	KELEBEK	83	25	25	40	90
23	18574050	CEM	GÖKTAŞ	43	25	25	40	90
24	18574051	HÜSEYİN	AYDIN	80	25	25	44	94
25	18574052	VEYSEL	DUR SUN	80	25	25	45	95
26	18574053	ESRA	EŞMEN	72	0	25	35	60
27	18574054	YILMAZ	KABAOĞLU	80	10	25	35	70
28	18574056	FARUK	ŞİRİN	43	20	25	35	80
29	18574057	RAMAZAN	TOPRAK	0	G	G	G	Girmedi
30	18574059	MERVE TEKSEN	BAYRAK	92	0	0	45	45
31	18574064	FURKAN	ERTAŞ	83	10	20	35	65
32	18574065	AYHAN	YILDIZ	100	25	25	42	92
33	18574066	ONUR	BÜYÜKÇOLPAN	100	25	25	30	80
34	18574068	MEHMET	CEYHAN	92	25	25	50	100

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Öğrencinin Adı Soyadı:	Öğrenci No:	İmza:		
Dersin Adı: BLM5508 Yazılım Müh. Temelleri	Tarih/Saat: 30/05/2019 19:00	Sınav süresi: 90dk.		
Sınav Türü:	Vize1	Vize2	Mazeret	Final + Bütünleme
Unvan Ad Soyad (Ders Yürütücüsü): Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre Selçuk				

SORULAR

Soru 1: Yazılım kalite ölçütlerinin iç ve dış yazılım kalite ölçütleri olarak iki gruba ayrıldığını hatırlayınız. Bu iki grubun birbirinden genel olarak farkı nedir? İç ve dış yazılım kalite ölçütlerinden ikişer tanesinin adlarını vererek açıklayınız. (25p)

Soru 2: Yazılım geliştirme sürecinin analiz ve tasarım aşamalarının arasındaki farklar nelerdir? (25p)

Soru 3: Aşağıda verilen kullanım senaryosuna göre fakültelerdeki araştırma görevlisi temsilcisinin seçimi ile ilgili ana ve alternatif senaryoları içeren tek bir UML etkinlik şeması çiziniz. (50p)

KULLANIM SENARYOSU: Fakülte Araştırma Görevlisi Temsilcisi Seçimi

Birincil Aktör : Seçim kurulu

Ön Koşullar : Dekanlık bölümlere seçim başlangıcından 1 hafta önce gönderdiği yazı ile sürecin başlangıç ve bitiş tarihlerini bildirmiştir.

Son Koşullar : Dekanlık seçim sonucunu Rektörlüğe bildirmiştir.

Ana Senaryo:

1. Bölüm başkanlığı üç kişiden oluşan seçim kurulunu belirler. Bölüm başkanı, başkan yardımcısı ve bölüm sekreteri kurulun varsayılan üyeleridir.
2. Bölüm başkanlığı seçim sürecinin başladığını ve kurul üyelerinin adlarını bölüme e-ileti ile duyurur. İzleyen etkinlikler oy verme gününe kadar paralel yürütülür.
3. Seçim kurulu oy verme tarihini belirler ve bölüme e-ileti ile duyurur.
4. Temsilci adayı olmak isteyen araştırma görevlileri isimlerini seçim kuruluna e-ileti ile bildirir.
5. Seçim kurulu iletiyi olumlu veya olumsuz olarak yanıtlar. Seçim kurulu onayladığı adayı bölüme e-ileti ile duyurur. Seçim kurulundan onay alan adaylar propaganda etkinliklerine başlar. Oy kullanma gününün bir gün öncesinde propaganda süreci sona erer.
6. Duyurulan günde araştırma görevlileri bölüm sekreterliğindeki sandığa oylarını atar. Bölüm sekreteri kimsenin mükerrer oy kullanmadığından emin olmalıdır. Bu nedenle her oy kullanan seçim listesine imzasını atar.
7. Oy verme gününün ardından seçim kurulu oyları sayar ve salt çoğunluğu kazanmış adayı seçimin galibi olarak belirler. Oy sayısı ve seçimin galibi bir tutanak ile bölüm sekreterliğine bildirilir.
8. Seçim kurulu seçim sürecinin sonucunu bir tutanak ile tespit eder, tutanağı bölüm sekreterine iletir ve sonucu bölüme e-ileti ile duyurur.
9. Bölüm sekreterliği ekinde seçim tutanağını içeren bir yazı ile sonucu Dekanlığa bildirir.

Alternatif akışlar:

- 1.a. İzin, sağlık durumu, vb. nedenlerle kurul için üç kişi belirlenemez.
 1. Bölüm başkanı veya yardımcısı, eksik üyenin yerine bir öğretim üyesi belirler.
- 5.a. Seçim kurulu bir adayın oy kullanma gününde propaganda yaptığını belirler.
 1. İlgili aday hakkında disiplin süreci başlatılır ve adaylığı otomatik olarak düşer.
- 5.b. Seçim kurulu izin almayan bir adayın propaganda yaptığını belirler.
 1. İlgili aday hakkında disiplin süreci başlatılır.
- 7.a. Gerekli katılımcı sayısına ulaşamaz.
 1. Oy verme süresi bir gün daha uzatılır. Bölüm başkanı durumu e-ileti ile bölüme bildirir.
 2. Bölüm sekreteri oy kullanmayan araştırma görevlilerini telefon ile arayarak uyarır ve kendilerini oy kullanmaya davet eder.

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Öğrencinin Adı Soyadı:	Öğrenci No:	İmza:			
Dersin Adı: BLM5508 Yazılım Müh. Temelleri	Tarih/Saat: 30/05/2019 19:00	Sınav süresi: 90dk.			
Sınav Türü:	Vize1	Vize2	Mazeret	Final +	Bütünleme
Unvan Ad Soyad (Ders Yürütücüsü): Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre Selçuk					

SORULAR

Soru 1: Yazılım kalite ölçütlerinin iç ve dış yazılım kalite ölçütleri olarak iki gruba ayrıldığını hatırlayınız. Bu iki grubun birbirinden genel olarak farkı nedir? İç ve dış yazılım kalite ölçütlerinden ikişer tanesinin adlarını vererek açıklayınız. (25p)

Soru 2: Yazılım geliştirme sürecinin analiz ve tasarım aşamalarının arasındaki farklar nelerdir? (25p)

Soru 3: Aşağıda verilen kullanım senaryosuna göre fakültelerdeki araştırma görevlisi temsilcisinin seçimi ile ilgili ana ve alternatif senaryoları içeren tek bir UML etkinlik şeması çiziniz. (50p)

KULLANIM SENARYOSU: Fakülte Araştırma Görevlisi Temsilcisi Seçimi

Birincil Aktör : Seçim kurulu

Ön Koşullar : Dekanlık bölümlere seçim başlangıcından 1 hafta önce gönderdiği yazı ile sürecin başlangıç ve bitiş tarihlerini bildirmiştir.

Son Koşullar : Dekanlık seçim sonucunu Rektörlüğe bildirmiştir.

Ana Senaryo:

1. Bölüm başkanlığı üç kişiden oluşan seçim kurulunu belirler. Bölüm başkanı, başkan yardımcısı ve bölüm sekreteri kurulun varsayılan üyeleridir.
2. Bölüm başkanlığı seçim sürecinin başladığını ve kurul üyelerinin adlarını bölüme e-ileti ile duyurur. İzleyen etkinlikler oy verme gününe kadar paralel yürütülür.
3. Seçim kurulu oy verme tarihini belirler ve bölüme e-ileti ile duyurur.
4. Temsilci adayı olmak isteyen araştırma görevlileri isimlerini seçim kuruluna e-ileti ile bildirir.
5. Seçim kurulu iletiyi olumlu veya olumsuz olarak yanıtlar. Seçim kurulu onayladığı adayı bölüme e-ileti ile duyurur. Seçim kurulundan onay alan adaylar propaganda etkinliklerine başlar. Oy kullanma gününün bir gün öncesinde propaganda süreci sona erer.
6. Duyurulan günde araştırma görevlileri bölüm sekreterliğindeki sandığa oylarını atar. Bölüm sekreteri kimsenin mükerrer oy kullanmadığından emin olmalıdır. Bu nedenle her oy kullanan seçim listesine imzasını atar.
7. Oy verme gününün ardından seçim kurulu oyları sayar ve salt çoğunluğu kazanmış adayı seçimin galibi olarak belirler. Oy sayısı ve seçimin galibi bir tutanak ile bölüm sekreterliğine bildirilir.
8. Seçim kurulu seçim sürecinin sonucunu bir tutanak ile tespit eder, tutanağı bölüm sekreterine iletir ve sonucu bölüme e-ileti ile duyurur.
9. Bölüm sekreterliği ekinde seçim tutanağını içeren bir yazı ile sonucu Dekanlığa bildirir.

Alternatif akışlar:

- 1.a.** İzin, sağlık durumu, vb. nedenlerle kurul için üç kişi belirlenemez.
 1. Bölüm başkanı veya yardımcısı, eksik üyenin yerine bir öğretim üyesi belirler.
- 5.a.** Seçim kurulu bir adayın oy kullanma gününde propaganda yaptığını belirler.
 1. İlgili aday hakkında disiplin süreci başlatılır ve adaylığı otomatik olarak düşer.
- 5.b.** Seçim kurulu izin almayan bir adayın propaganda yaptığını belirler.
 1. İlgili aday hakkında disiplin süreci başlatılır.
- 7.a.** Gerekli katılımcı sayısına ulaşamaz.
 1. Oy verme süresi bir gün daha uzatılır. Bölüm başkanı durumu e-ileti ile bölüme bildirir.
 2. Bölüm sekreteri oy kullanmayan araştırma görevlilerini telefon ile arayarak uyarır ve kendilerini oy kullanmaya davet eder.