

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKİM DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İŞG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDA her aday için en az 4 metrekarelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
1	ZİNCİRLİKUYU İSOV MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme	Gaz Yakıcı Cihazlar ve Servis (Ustalık)	Resmi verilen 70 KW altı kombinin yıllık bakım uygulaması	90 DAKIKA	1-Eldiven 2-Koruyucu gözlük 3-Baret 4-Fosforlu iş kıyafeti 5-Çelik burunlu ayakkabı 6-Maske	1-NTC Sensör 1 adet 2- Gaz Vali 1 adet 3- Fren Profesatı 2 adet 4-Ateşleme elektrodu 1 adet 5-İyonizasyon elektrodu 1 adet 6- Filtre 2 adet 7- Conta 4 adet 8- Takım çantası
2	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Güvenlik Sistemleri (Kalfalık)	Hırsız ve Yangın Alarm Sistemleri Kurulumu. Verilen Bağlantı Şemalarına Göre Sistemin Kurulumunu Aşamalarına Uygun Olarak Yapılması Uygulaması	90 DAKIKA	1- İş Önlüğü 2- İş Eldiveni 3- Koruyucu Gözlük 4- İş Ayakkabısı 5- Maske	1- Lehim teli 100 gr 2- Diş kablo 50 m 3- Cat 6 Kablo 20 m 4- RJ11 konektör 5 adet 5- RJ45 konektör 5 adet 6- İzolebant 2 adet 7- 3x1,5 TTR 5 m 8- Topraklı İğ 2 m 9- B6 Sigorta 1 m 10- 2x075 Kordon kablo 10 m
3	ZİNCİRLİKUYU İSOV MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	İnşaat Teknolojisi	Yapı Dekorasyonu (Ustalık) B1-B2-B3-B4	B1- Dekoratif efekt boya ve ahşap yüzeye vernik boya uygulaması B2- Makine ile alçı sıva uygulaması B3- Alçı levha kaplama uygulaması B4- Alçı kartonplyer uygulaması Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirir.	240 DAKIKA SABAH VE ÖĞLEDEN SONRA	1. Baret 2. İş güvenliği ayakkabısı 3. Resklerine karşı iş eldiveni 4. Toz-gaz maskesi 5. İş kıyafeti (Reflektörle yelek vb.) 6. Koruyucu gözlük-yüz sipert 7. Kulak tıkacı 8. Planşetli tipi emniyet kemeri 9. İlk yardım çantası 10. Yangın söndürme tüpü	B1 UYGULAMASI 1- Dekoratif efekt boya (1 kg) 2- Vernik (1 kg) 3- Sırtlık tineri (1 litre) 6- Yağlı boya fırçası (1 adet) 7-Parmak rulo (1 Adet) 8- Efekt boya ve vernik uygulaması için gerekli araç gereç ve takım çantası B2 UYGULAMASI 1- Sıva alçası (1 torba) 2- Saten alçı (1 torba) 3- Makine ile alçı sıva uygulaması için gerekli araç gereç ve takım çantası B3 UYGULAMASI 1- Normal alçı plaka tavan (3 plaka) 2- Askı teli ve mağası (5 adet) 3- Tavan C profili (5 adet) 4- Tavan U profili (5 adet) 5- Sivri uçlu 3"35 korozan vida (50 adet) 6- Rulo derz bandı (1 adet) 7- Alçı levni uygulaması için gerekli diğer araç gereç ve takım çantası B4 UYGULAMASI
4	ZİNCİRLİKUYU İSOV MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	Seramik ve Cam Teknolojisi Alanı	Sarbesti Seramik Şekillendirme (Ustalık)	İşlevsel forma uygun tasarım, şekillendirme ve dekorama işlemlerini yapınız.	240 DAKIKA SABAH VE ÖĞLEDEN SONRA	1-Yapılan işe uygun iş elbisesi kullanır. 2-Güvenlik tedbirlerini alır. 3-Araç gereç ve malzemeleri hazırlar 4-Çalışma alanını düzenler.	1. Mapa (35x50 cm ebatlarında durulalı altlık) 1 adet 2. Kroki çizilecek kağıt (A4- A3) 10 adet 3. Çam için kalen 5 adet 4. Poligonların koordinat değerleri 5. Çelik Şerit Metre (20 metre uzunluğunda) 1 adet
5	ZİNCİRLİKUYU İSOV MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme	Isıtma ve Sıhhi Tesisat Sistemleri (Kalfalık-Ustalık) B1-B2	Resmi verilen iş parçalarını ölçülerine uygun yapım uygulaması B1. Isıtma tesisat sistemi uygulaması B2. Sıhhi tesisat uygulaması Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirir.	80 DAKIKA	1- Eldiven 2- Koruyucu gözlük 3- Baret 4- Fosforlu iş kıyafeti 5- Çelik burunlu ayakkabı 6- Maske	B1 UYGULAMASI 1. 1/2" PPRC bonu (100 cm) 2 adet 2. 1/2" Radyatör vanası (Köşe) 2 adet 3. 1/2" Dış diği mps2 2 adet 4. Sızdırmazlık malzemesi 1 adet 5. Dübül 4 adet 6. 1/2" Boru kelepçesi 4 adet 7. Takım çantası B2 UYGULAMASI 1. 20x30 Lavabo 1 adet 2. Sifon 1 adet 3. Adaptör conta (ø 50) 1 adet 4. Takım çantası Adaylar yukarıda belirtilen malzemelerden seçtiği uygulamaya göre malzemelerini getirecektir.

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKİM DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İŞG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDA her aday için en az 4 metrekarelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
6	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Yüksek Gerilim Sistemleri (Kalfalık) B1-B2	B1- 36 KV 1x50 mm ² Alüminyum XLPE Kabloya veya Benzer Kablo Üçüna Dahilî Tıp Kablo Bağlığı Yapınız. B2- Yük Ayırıcısı Testinin Yapılması, Sökülmesi ve Yerine Yenisinin Takılması -Aday B bölümündeki seçtiği bir tanesinden sınava alınacaktır.	90 DAKIKA	1- Yalıtılan ve ısıya dayanıklı koruyucu giysi 2- Yalıtılan iş güvenliği ayakkabısı 3- Elektrik ve mekanik risklerine karşı iş eldiveni 4- Yalıtılan baret 5- Koruyucu gözlük-yüz siperi 6- Toz-gaz maskesi 7- Kulak tıkaçı 8- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. Pompa (Çarpma kapı için) 4. Kabin Kasedi 5. Kat kasedi 6. Regülatör 7. Asansör Kontrol Panosu
7	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Yüksek Gerilim Sistemleri (Ustalık) B1-B2-B3	B1. Dağıtım sisteminde bulunan teçhizatın bakım uygulaması B2. Yüksek gerilimde bulunan kaçak tespiti ve ölçü kontrol uygulaması B3. 36 kv 1x50 mm ² alüminyum XLPE kabloya veya ek işlemlerinin yapılabileceği eş değer kablo ek mutlu ile ek yapım uygulaması Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirir.	90 DAKIKA	1- Yalıtılan ve ısıya dayanıklı koruyucu giysi 2- Yalıtılan iş güvenliği ayakkabısı 3- Elektrik ve mekanik risklerine karşı iş eldiveni 4- Yalıtılan baret 5- Koruyucu gözlük-yüz siperi 6- Toz-gaz maskesi 7- Kulak tıkaçı 8- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. Pompa (Çarpma kapı için) 4. Kabin Kasedi 5. Kat kasedi 6. Regülatör 7. Asansör Kontrol Panosu
8	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servisi (Ustalık)	(B) Klimanın Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımını Yapınız. (B) Buzdolabının Tamir ve Bakımını Yapınız. (B) Turbo Fırın veya Mikro Dalgalı Fırınların Tamir ve Bakımını Yapınız. (B) Kombilerin Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımını Yapınız. (B) İstenen İki Adet Küçük Ev Aletlerinin (Elektrik Süpürgesi, Mutfak Robotu, Su Sebili, EkmeK Kızartma Makinesi) Tamir ve Bakımını Yapınız.	120 DAKIKA	1- Koruyucu eldiven 2- Çelik burunlu ayakkabı 3- İş önlüğü 4- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. Su tahliye pompası 4. Amortisör 5. Kapa kildi 6. Su sayacı (Ventil) 7. Corta koruklu kapı
9	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servisi (Kalfalık)	B1. Tam Otomatik Çamaşır Makinesi Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımı uygulaması B2. Bulaşık Makinesinin Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımı uygulaması B3. Kurutucu Makinesinin Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımı uygulaması B4. Aspiratör ve Vanilatör Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımı uygulaması B5. İstenen İki Adet Küçük Ev Aletlerinin (Tost Makinesi, Ütü, Su Isıtıcısı, Saç Kurutma Makinesi, Fritöz) Tamir ve Bakımını uygulaması Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirir.	120 DAKIKA	1- Koruyucu eldiven 2- Çelik burunlu ayakkabı 3- İş önlüğü 4- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. Su tahliye pompası 4. Amortisör 5. Kapa kildi 6. Su sayacı (Ventil) 7. Corta koruklu kapı
10	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Elektrik Tesisatları ve Pano Montajı (Kalfalık)	Verilen Proje Uygun Sigorta Panosunun Bağlantısı ve Elektrik Tesisatının Yapılması uygulaması	90 DAKIKA	1- İş önlüğü (tulum) 2- Kaçuk taban ayakkabı 3- Yüksek gerilim eldiveni 4- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. NYA kablo 1.5 ve 2.5 mm ² 10 metre 4. Monofaze sayaç 1 adet 5. 1 fazlı otomatik sigorta 16 A 2 adet 6. Kaçak Akım Rölesi 25 A/ 30 mA 1 adet 7. SÜ Kontaktör anahtar 1 adet 8. SÜ Vaviyen anahtar 2 adet 9. SÜ Vaviyen 1 adet
11	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Elektrik Tesisatları ve Pano Montajı (Ustalık)	Verilen Proje Uygun Panonun Hazırlanması uygulaması (Dağıtım, Kumanda veya Kompanzasyon panolarından herhangi birisiyle sınav yapılacaktır)	90 DAKIKA	1- İş önlüğü (tulum) 2- Kaçuk taban ayakkabı 3- Yüksek gerilim eldiveni 4- Maske	1. AVO metre 2. NYA kablo 0.75- 1.5 ve 2.5 mm ² 10 metre 3. NYAF kablo 0.75- 1.5 mm ² 10 metre 4. Monofaze Kaçak Akım Rölesi 25 A/ 30 mA 1 adet 5. 1 ve 3 fazlı otomatik sigorta 16 A 2 şer adet 6. Tabaan sacı 25x30 cm 7. Ray 25 cm 2 adet 8. Ray klemens 4 mm ² 10 adet 9. Delikli kablo kanalı 25x25 mm 1 metre 10. Kontaktör 2 adet
12	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Görüntü ve Ses Sistemleri (Kalfalık) B1-B2	B1- LED TV/LCD TV Kart Değişimini, Verilen Talimat Doğrultusunda Tekniğine Uygun Yapınız. B2-Çanak Anten ile Merkez/Bireysel Uyduların Anten Tesisatı Kurulumunu Yapınız. B3-Seslendime Sisteminin Kurulumunu Yapınız. (Aday sorulardan bir tanesinden sorumludur.)	120 DAKIKA	1- Koruyucu gözlük 2- İş eldiveni 3- ESD ayakkabı 4- ESD bileklik 5- ESD önlük 6- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. LNB 4. F konnektör ve bağlantı kablosu 2 mt 5. Multiswitch ve receiver 6. Multiswitch ve receiver arası kablo 2 mt 7. Amplifikatör , mikrofon ve hoparör

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKİM DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İŞG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDA her aday için en az 4 metrekarelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
13	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Görüntü ve Ses Sistemleri (Ustalık) B1-B2	B1. TV Panel LED'lerinin Değişimini uygulaması B2. Ses Sisteminin Hoparfor, Mikrofon ve Amfi Bağlantıları Uygulanması Adaylar yukarıda verilen iki uygulamayıda gerçekleştirecektir.	120 DAKİKA	1- Konuşucu gözlük 2- İş eldiveni 3- ESD ayakkabı 4- ESD baskılık 5- ESD önlük 6- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. LNB 4. F Konektör ve bağlantı kablosu 2 mt 5. Multiswitch ve receiver 6. Multiswitch ve receiver arası kablo 2 mt 7. Amplifikatör , mikrofon ve hoparfor
14	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Asansör Sistemleri (Kalfalık)	Uygulama Talimatına Göre Asansörün Bakım Onarım İşlemi Uygulanması (Aşağıda verilen uygulamaların tamamı yapılacaktır.) Makine Dairesi Bakım-Onarım ve Donanım İşlemleri Kabin Üstü Aksamının Bakım ve Onarımı Kat ve Kabin Kapılarının Bakım ve Onarımı Kabin İç Aksamının Bakım ve Onarımı Kuyu Dibi Aksamının Bakım ve Onarımı Uygulama talimatına göre Asansörün Bakım Onarım ve arıza işlemini uygulaması (Aşağıda verilen uygulamaların tamamı yapılacaktır.)	120 DAKİKA	1. İş Elbisesi 2. İş güvenliği ayakkabısı 3. Elektrik ve mekanik risklerine karşı iş eldiveni 4. Yalıtılan baret 5. Konuşucu gözlük-yüz siperi 6. Toz-gaz maskesi 7. Kulak tıkaçı 8. Paraşüt tipi emniyet kemeri	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. Pompa (Çarpma kapı için) 4. Kabin Kasedi 5. Kat kasedi 6. Regülatör 7. Asansör Kontrol Panosu
15	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Asansör Sistemleri (Ustalık)	Makine Dairesi Bakım-Onarım ve Donanım İşlemleri Kabin Üstü Aksamının Bakım ve Onarımı Kat ve Kabin Kapılarının Bakım ve Onarımı Kabin İç Aksamının Bakım ve Onarımı Kuyu Dibi Aksamının Bakım ve Onarımı Uygulama talimatına göre Asansörün Bakım Onarım ve arıza işlemini uygulaması (Aşağıda verilen uygulamaların tamamı yapılacaktır.) Seçmeli Revizyon ve Montaj Birimi (Aşağıda verilenlerden aday tarafından seçilen uygulamadan bir tanesi yapılacaktır.) 1- Asansör halat montajı 2- Asansör mknahatı düzümü 3- Asansör fren balatası değişimi 4- Ray montajı	180 DAKİKA	1. İş Elbisesi 2. İş güvenliği ayakkabısı 3. Elektrik ve mekanik risklerine karşı iş eldiveni 4. Yalıtılan baret 5. Konuşucu gözlük-yüz siperi 6. Toz-gaz maskesi 7. Kulak tıkaçı 8. Paraşüt tipi emniyet kemeri	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. Pompa (Çarpma kapı için) 4. Kabin Kasedi 5. Kat kasedi 6. Regülatör 7. Asansör Kontrol Panosu
16	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Babinajrık (Ustalık)	1. AC-Motor Anzasının Tespiti ve Yeniden Sarılması () 2. DC Motor Anzasının Tespiti ve Yeniden Sarılması () 3. Trafo Sarımı () Adaylar B bölümünden seçtiği bir tanesinden sınava alınacaktır.	120 DAKİKA		
17	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Aşçılık (Kalfalık)	Yeterli ve dengeli beslenme ilkeleri doğrultusunda komisyon tarafından belirlenen et yemeklerinden (kasaplık hayvan etleri, kümes hayvan etleri, su ürünleri) birini seçerek sebze garnitürü ve tamamlayıcı yemekten oluşan menu tabağını hazırlama uygulaması	120 DAKİKA	1- Uzun kollu iş elbisesi(Ağçı ceketi) 2- Pantolon 3- Önlük 4- Keç/Bone 5- İş Ayakkabısı/Terlik 6- Maske 7- Eldiven	1- Hazırlanacak sebze garnitürü için gerekli malzemeler 2- Hazırlanacak Ana yemek için gerekli malzemeler 3- Hazırlanacak Tamamlayıcı Yemek için gerekli malzemeler Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edilebileceği araç-gereçleri getirebilir.
18	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Aşçılık (Ustalık)	Modern menü sıralamasına göre ana yemeğe uygun aşkâm yemeği menüsü hazırlama uygulaması	120 DAKİKA	1- Uzun kollu iş elbisesi(Ağçı ceketi) 2- Pantolon 3- Önlük 4- Keç/Bone 5- İş Ayakkabısı/Terlik 6- Maske 7- Eldiven	1- Hazırlanacak Ördövr ve Meze için gerekli malzemeler 2- Hazırlanacak fond ve çorba için gerekli malzemeler 3- Hazırlanacak sos ve tünçyenleri için gerekli malzemeler 4- Hazırlanacak Ana yemek için gerekli malzemeler 5- Hazırlanacak Tamamlayıcı Yemek için gerekli malzemeler 6- Hazırlanacak Salsata peçidi için gerekli malzemeler 7- Hazırlanacak Tatlı Çeşidi için gerekli malzemeler Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edilebileceği araç-gereçleri getirebilir.
19	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Servis (Ustalık)	Modern menü sıralamasına göre hazırlanmış aşkâm yemeği menüsünün servis öncesi, servisi ve servis sonrası işlemlerini de dikkate alarak yapınız.	90 DAKİKA	1- Çeket/yelek 2- Pantolon 3- Çornek 4- Papyon/kıyafet 5- İş Ayakkabısı 6- Önlük 7- Eldiven	1- Servis öncesi işlemler için gerekli malzemeler 2- Başlangıç yiyeceklerinin servisi için gerekli malzemeler 3- Çorba servisi için gerekli malzemeler 4- Ana yemek servisi için gerekli malzemeler 5- Sıcak içecek servisi için gerekli malzemeler 6- Soğuk içecek servisi için gerekli malzemeler 7- Servis sonrası işlemler için gerekli malzemeler
20	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Servis (Kalfalık)	Modern menü sıralamasına göre hazırlanmış aşkâm yemeği menüsünün servis öncesi, servisi ve servis sonrası işlemlerini de dikkate alarak yapınız.	90 DAKİKA	1- Çeket/yelek 2- Pantolon 3- Çornek 4- Papyon/kıyafet 5- İş Ayakkabısı 6- Önlük 7- Eldiven	1- Servis öncesi işlemler için gerekli malzemeler 2- Başlangıç yiyeceklerinin servisi için gerekli malzemeler 3- Çorba servisi için gerekli malzemeler 4- Ana yemek servisi için gerekli malzemeler 5- Sıcak içecek servisi için gerekli malzemeler 6- Soğuk içecek servisi için gerekli malzemeler 7- Servis sonrası işlemler için gerekli malzemeler Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edilebileceği araç-gereçleri getirebilir.

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKİM DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDA her aday için en az 4 metrekairelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
21	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Kasaplık (Kalfalık)	Hammadde ve yardımcı maddeleri işleyerek ürün oluşturma uygulaması	90 DAKIKA	1- İş Önlüğü 2- Maske 3- Bone 4- Eldiven 5- Koryucu gözlük 6- İş Ayakkabısı / Çizme 7- Kulaklık (gürültülü ortamlar için)	ET VE ET ÜRÜNLERİ 1- İşlenmemiş taze Et (büyükbaş, küçükbaş, kanatlı etleri, vb) 2- Ambalaj ve Etiket Malzemesi SOSİS/SALAM/SUCUK/PASTIRMA 1- Taze Et (büyükbaş, küçükbaş, kanatlı etleri vb) 2- Kurumede Kullanılan Kimyasallar 3- Kirif Malzemeleri 4- Katkı ve Koruyucular 5- Çemen 6- Ambalaj ve Etiket Malzemesi Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.
22	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Kasaplık (Ustalık)	Hammadde ve yardımcı maddeleri işleyerek ürün oluşturma uygulaması	90 DAKIKA	1- İş Önlüğü 2- Maske 3- Bone 4- Eldiven 5- Koryucu gözlük 6- İş Ayakkabısı / Çizme 7- Kulaklık (gürültülü ortamlar için)	ET VE ET ÜRÜNLERİ 1- İşlenmemiş taze Et (büyükbaş, küçükbaş, kanatlı etleri, vb) 2- Ambalaj ve Etiket Malzemesi SOSİS/SALAM/SUCUK/PASTIRMA 1- Taze Et (büyükbaş, küçükbaş, kanatlı etleri vb) 2- Kurumede Kullanılan Kimyasallar 3- Kirif Malzemeleri 4- Katkı ve Koruyucular 5- Çemen 6- Ambalaj ve Etiket Malzemesi Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.
23	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Fırıncılık (Kalfalık) B1-B2-B3	B1. Ekmek hazırlama uygulaması B2. Simit hazırlama uygulaması B3. Tırnak pide hazırlama uygulaması Aday yukarıda belirtilen seçeceği uygulamalardan yalnızca bir tanesini hazırlayacaktır.	120 DAKIKA	1- Uzun/Kısa kollu iş elbisesi 2- Pantolon 3- Önlük 4- Keç/Bone 5- İş Ayakkabısı 6- Maske 7- Eldiven	Ekmek hamuru için gerekli malzemeler 1. Un 2. Tuz 3. Su 4. Maya 5. Ekmek katkı maddesi Simit için gerekli malzemeler 1. Un 2. Maya 3. Su 4. Tuz 5. Susam
24	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Fırıncılık (Ustalık) B1-B2-B3	Ön hazırlıkları tamamlayarak fırıncılık ürünlerinden tehir büfesi hazırlama uygulaması: B1. Ekmek çeşitlerinden oluşan tehir büfesi hazırlama uygulaması B2. Simit ve simit çeşitlerinden oluşan tehir büfesi hazırlama uygulaması B3. Tırnak pide ve içli pide çeşitleri tehir büfesi hazırlama uygulaması Aday yukarıda belirtilen seçeceği uygulamalardan yalnızca bir tanesini hazırlayacaktır.	150 DAKIKA	1- Uzun/Kısa kollu iş elbisesi 2- Pantolon 3- Önlük 4- Keç/Bone 5- İş Ayakkabısı 6- Maske 7- Eldiven	Ekmek çeşitleri tehir büfesi hazırlama Ekmek hamuru için gerekli malzemeler Tıbbi ekmek için gerekli malzemeler Zenginleştirilmiş ekmek gerekli malzemeler Yöresel ekmekler için gerekli malzemeler Simit ve çeşitleri tehir büfesi hazırlama Simit için gerekli malzemeler Yöresel simit için gerekli malzemeler Zenginleştirilmiş simit için gerekli malzemeler Tırnak pide ve içli pide çeşitleri tehir büfesi hazırlama Tırnak Pide İçin Gerekli Malzemeler Et Ürünleri ile hazırlanan Pide çeşitleri için Gerekli Malzemeler Sebzeler ile hazırlanan pide çeşitleri için gerekli malzemeler Süt Ürünleri ile hazırlanan pide çeşitleri için gerekli malzemeler Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKİM DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İŞ (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
25	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Pasta ve Tatlı Yapımı (Kalfalık) B1-B2	<p>B1. Teşhir büfesi hazırlama uygulaması Hamur tatlılarından bir ürün (Çap: cake, kek vb.) hazırlama Hazırlanan ürünlerin servis ve sunumu</p> <p>B2. Teşhir büfesi hazırlama uygulaması Sütlü tatlılardan birini hazırlama Hazırlanan sütlü tatlının servis ve sunumu</p> <p>Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirecektir.</p>	90 DAKIKA	<p>1- Uzun kollu iş elbisesi(Aşçı ceketi)</p> <p>2- Pantolon</p> <p>3- Önlük</p> <p>4- Keç/Bone</p> <p>5- İş Ayakkabısı/Terlik</p> <p>6- Maske</p> <p>7- Eldiven</p>	<p>1- Çırpılarak hazırlanan hamur için gerekli malzemeler</p> <p>2- Sütlü tatlı çeşitleri için gerekli malzemeler</p> <p>3- Pişirerek hazırlanan hamur için gerekli malzemeler</p> <p>Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç- gereçleri getirebilir.</p>
26	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Pasta ve Tatlı Yapımı (Ustalık) B1-B2-B3	<p>B1. Teşhir büfesi hazırlama uygulaması Tatlı/tuzlu kuru pasta, kurabiye, tart, pay vb. türü hamurdan bir ürün hazırlama Temel pastacı krema/sükreremane/ni hazırlama Pansiyonyâ, yaş pasta hazırlama ve süsleme Hazırlanan pastane ürünlerini uygun şekilde yerleştirme</p> <p>B2. Teşhir büfesi hazırlama uygulaması Baklava yapımı Hazırlanan pastane ürünlerini uygun şekilde yerleştirme</p> <p>B3. Teşhir büfesi hazırlama uygulaması Hamur tatlılarından birini hazırlama Tel kadayıf hazırlama Hazırlanan pastane ürünlerini uygun şekilde yerleştirme</p> <p>Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirecektir.</p>	150 DAKIKA	<p>1- Uzun kollu iş elbisesi(Aşçı ceketi)</p> <p>2- Pantolon</p> <p>3- Önlük</p> <p>4- Keç/Bone</p> <p>5- İş Ayakkabısı/Terlik</p> <p>6- Maske</p> <p>7- Eldiven</p>	<p>1- Hazırlanacak mayalı hamur için gerekli malzemeler</p> <p>2- Hazırlanacak kurupasta,tart,pay için gerekli malzemeler</p> <p>3- Hazırlanacak özleştirilerek yapılan hamur için gerekli malzemeler</p> <p>4- Hazırlanacak yaş pasta için gerekli malzemeler</p> <p>5- Hazırlanacak baklava çeşidi için gerekli malzemeler</p> <p>6- Hazırlanacak Tel kadayıf ürünü için gerekli malzemeler</p> <p>Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç- gereçleri getirebilir.</p>
27	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Çiğ Bakım ve Makyaj (Kalfalık) B1	B1. Cilt temizliği ve bakım uygulaması	30 DAKIKA	<p>1- Önlük</p> <p>2- Maske</p> <p>3- Yüz ve göz koruyucu</p>	<p>1. Cilt Temizleme Ürünü</p> <p>2. Tonik</p> <p>3. Peeling</p> <p>4. Nemlendirici</p> <p>5. Göz Kremi</p> <p>6. Cilt Bakım Maskesi(Sürülebilir)</p> <p>7. Tek Kullanımlık Sedyer Örtüsü</p> <p>8. Saç Bonesi</p> <p>9. Bakım Havlusu / Örtü</p> <p>10. Pamuk – Gazli Bez</p> <p>11. Keçli Havlu</p> <p>12. Temizleme Süngeri</p> <p>13. Kozmetik Ürün Uygulama Fırçaları</p> <p>14. Büyük Boy Cam Kase</p> <p>15. Spatula</p> <p>16. Dezenfektan (Çihaz İçin)</p> <p>17. Güneş Kremi</p> <p>18. Maske Karşıtırma Kabı Ve Fırçası</p> <p>19. Eldiven,Agız Maskesi- İş Önlüğü</p> <p>20. Distile Su</p> <p>21. Komodon Alet</p> <p>22. Ayak Galoğu</p> <p>23. Yavaş El Fönatörü</p>
28	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Çiğ Bakım ve Makyaj (Kalfalık) B2	B2. Gece makyaj uygulaması	30 DAKIKA	<p>1- Önlük</p> <p>2- Maske</p> <p>3- Yüz ve göz koruyucu</p>	<p>1. Cilt Temizleme Ürünü</p> <p>2. Tonik</p> <p>3. Nemlendirici</p> <p>4. Makyaj Pensuarı</p> <p>5. Fondöten Türleri</p> <p>6. Pudra Çeşitleri</p> <p>7. Kapatıcı Ve Aydınlatıcı Ürünler</p> <p>8. Göz Makyaj Kozmetikleri (Farlar –Eye Liner –Rimel –Göz Kalemleri Vs)</p> <p>9. Dudak Makyaj Kozmetikleri (Ruj- Kalem Çeşitleri)</p> <p>10. Alık Çeşitleri</p> <p>11. Saç Bonesi</p> <p>12. Çeşitli Boy Makyaj Fırçaları</p> <p>13. Takma Kirpik Ve Yapıştırıcısı</p> <p>14. Makyaj Sabitleyici</p> <p>15. Makyaj Süngeri</p> <p>16. Pamuk Ve Kutak Çubuğu</p> <p>17. Kadın manken (18 yaşından büyük)</p>

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKİM DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDA her aday için en az 4 metrekairelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
29	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Cilt Bakımı ve Makyaj (Ustalık) B1	B1. Cilt Temizliği Ve Bakımı Yaparak Dekoteye ve Yüze Masaj Uygulaması	30 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Cilt Temizleme Ürünü 2. Tonik 3. Peeling 4. Nemlendirici 5. Göz Kremi 6. Cilt Bakım Maskesi 7. Tek Kullanımlık Sedyeye Örtüsü 8. Saç Bonesi 9. Bakım Havlusu / Yataak Örtüsü /Galoş 10. Pamuk-Kağıt Havlu Veya Peçete 11. Temizleme Süngeri 12. Kozmetik Ürün Uygulama Fırçası 13. Büyük Boy Cam Kase –Küçük Boy Cam Kase 14. Spatula 15. Dezenfektan(Cihazlar İçin) 16. Güneş Kremi 17. Serum Yada Ampul 18. Distile Su 19. El Fırmatörü (Sıray Yapılan Yerde Yoksa) 20. Kadın maskesi (18 yaşından büyük)
30	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Cilt Bakımı ve Makyaj (Ustalık) B2	B2. Kontur Makyajı Ve İpek Kırık Uygulaması Yapınız.	45 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Cilt Temizleme Ürünü 2. Tonik 3. Nemlendirici 4. Makyaj Pensuarı 5. Fondöten Türleri 6. Pudra Çeşitleri 7. Kapasite Ve Aydınlatıcı Ürünler 8. Göz Makyaj Kozmetikleri (Farlar –Eye Liner –Rimel –Göz Kalemleri Vs) 9. Duzak Makyaj Kozmetikleri (Ruj- Kalem Çeşitleri) 10. Alak Çeşitleri 11. Saç Bonesi 12. Çeşitli Boy Makyaj Fırçası 13. İpek Kırık Ve Yaprıncası Ve Tüm Malzemeleri 14. Makyaj Sabitleyici 15. Makyaj Süngeri 16. Pamuk Ve Kutlak Çubuğu 17. Çimbuç 18. Kaş Kalemi 19. Kaş Alma İçin Antiseptik Ürünler Ve Dezenfektan
31	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kuaförlüğü (Kalfalık) B1	B1. Katlı kesim veya Bob saç kesimi uygulayıp, kesilen modele uygun şekilde fon işlemleri uygulaması	40 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Saç Şekillendirici Kozmetikleri(Sprey, Jöle, Yağlı +Ürünler Fon Suyu)+ 2. Saç Kesimi Omuzluğu 3. Kesim Panuruven (Kesim Önlüğü) 4. Tek Kullanımlık Havlu Yada Havlu 5. Şampuan 6. Saç Kremi 7. Dezenfektan 8. Kadın uygulama Mankeni (18 yaşından büyük) 9. Saç Kesim Makasları (Düz Makas -Ara Makas) 10. Jiletli Saç Kesici (Jiletli Ara Ustrası) 11. Fon Maknesi 12. Saç Fırçası(Farklı Çaplarda) 13. Taraklar 14. Ense Fırçası 15. Su Puskürtücü (Fis Fis) 16. Saç Traş Makinesi 17. Iş Önlüğü
32	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kuaförlüğü (Kalfalık) B2	B2. Saça dip boyama uygulaması yaparak fon ile saç şekillendirme uygulaması (Not siyah ve kestane (kahve) tonlarında boyama işlemi yapılmayacaktır.)	90 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Saç Şekillendirici Kozmetikleri(Sprey,Jöle,Yağlı+Ürünler Fon Suyu)+ 2. Saç Kesimi Omuzluğu 3. Kesim Panuruven (Kesim Önlüğü) 4. Tek Kullanımlık Havlu Yada Havlu 5. Şampuan 6. Saç Kremi 7. Dezenfektan 8. Kadın uygulama Mankeni (18 yaşından büyük) 9. Saç Kesim Makasları (Düz Makas -Ara Makas) 10. Jiletli Saç Kesici (Jiletli Ara Ustrası) 11. Fon Maknesi 12. Saç Fırçası(Farklı Çaplarda) 13. Taraklar 14. Ense Fırçası 15. Su Puskürtücü (Fis Fis) 16. Saç Traş Makinesi 17. Iş Önlüğü

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKİM DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İŞG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDA her aday için en az 4 metrekareslik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
33	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kuaförlüğü (Kalfalık) B3	B3. Saça tüm boyama uygulaması yaparak fon ile şekillendirme uygulaması (Not siyah ve kestane (kahve) tonlarında boyama işlemi yapılmayacaktır.)	90 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Saç Boyası 2. Saç Açıcı 3. Boya Kasesi ve Fırçası 4. Oksidan Krem 5. Ayırma Tarafı-Krepe Tarafı 6. Leke Çıkartıcı Kozmetik 7. Vazelin Krem 8. Şampuan 9. Saç Bakım Kremi 10. Tek Kullanımlık Boya Örtüsü/ Örtü 11. Tek Kullanımlık Havlu/ Havlu 12. Tek Kullanımlık Bone 13. Saç Şekillendirici Kozmetik 14. Pamuk 15. Saç Toplama Klipsleri 16. Fon Makinesi 17. Dezenfektan 18. Ağız Maskesi 19. Uygulayıcı İçin Boya Önlüğü 20. Fon Fırçaları 21. Kadın uygulama Mankeni (18 yaşından büyük)
34	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kuaförlüğü (Kalfalık) B4	B4. Kısa Küt saç kesimi uygulayıp, kesilen modele uygun şekilde fon işlemi uygulaması	40 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Saç Şekillendirici Kozmetikleri(Sprey, Jöle, Yağlı Ürünler ve Fon Suyu) 2. Saç Kesimi Omuzluğu 3. Kesim Penulven (Kesim Önlüğü) 4. Tek Kullanımlık Havlu Yada Havlu 5. Şampuan 6. Saç Kremi 7. Dezenfektan 8. Kadın uygulama Mankeni (18 yaşından büyük) 9. Saç Kesim Makasları (Düz Makas -Ara Makas) 10. Jiletli Saç Kesici (Jiletli Ara Ustası) 11. Fon Makinesi 12. Saç Fırçaları(Farklı Çaplarda) 13. Taraklar 14. Ense Fırçası 15. Su Püskürtücü (Fis Fis) 16. Saç Tıraş Makinesi 17. İş Önlüğü
35	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kuaförlüğü (Ustalık) B1	B1. Röfle veya Ombre uygulaması	120 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Saç Boyası 2. Saç Açıcı 3. Boya Kasesi Ve Fırçası 4. Oksidan Krem 5. Ayırma Tarafı-Krepe Tarafı 6. Leke Çıkartıcı Kozmetik 7. Alüminyum Fdyo-Paketleme Malzemesi 50 adet 8. Vazelin Krem 9. Şampuan 10. Saç Bakım Kremi 11. Tek Kullanımlık Boya Örtüsü/ Örtü 12. Tek Kullanımlık Havlu/ Havlu 13. Tek Kullanımlık Bone 14. Saç Şekillendirici Kozmetik 15. Pamuk 16. Pensler 50 adet 17. Fon Makinesi 18. Dezenfektan 19. Ağız Maskesi 20. Uygulayıcı İçin Boya Önlüğü 21. Fon Fırçaları 22. Uygulama Mankeni Röfle veya Ombre Çalışması ve Fon İçin 23. Fiyosken Çubuğu
36	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kuaförlüğü (Ustalık) B2	B2. Mankeninizin yüz ve saç yapısına uygun topuz işlemi uygulaması	80 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Fon Makinesi 2. Saç Maşası 3. Fon Fırçaları 2 adet 4. Tarama Tarafı 5. Topuz Fırçası 6. Ayırma Tarafı-Krepe Tarafı-Tarak Çeşitleri (Gerektiği kadar) 7. Şampuan 8. Saç Bakım Kremi 9. Tek Kullanımlık Havlu-Havlu 10. Saç Şekillendirici Kozmetikler (Sprey-Briyantin Vs) 11. Pensler 20 adet 12. Toka 50 adet 13. Fiyosken 50 adet 14. TOPUZ LASTİĞİ (Kullanılacaksa) 15. Saç Süsleme Aksesuarları (gerektiği kadar) 16. SAÇ TOPUZ SİNGERİ (kullanılacaksa gerektiği kadar) 17. Dezenfektan 18. Ağız Maskesi 19. Uygulama Mankeni 20. İş Önlüğü 21. Müğten Önlüğü 22. Kadın uygulama Mankeni (18 yaşından büyük)

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKİM DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İŞG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDAY her aday için en az 4 metrekairelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
37	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzelik ve Saç Bakım Hizmetleri	Erkek Kuaförlüğü (Kalfalık) B1	B1. Saç kesimi uygulaması ve şekillendirmesi	30 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu	1. Saç Şekillendirici Kozmetikler (Spray, Jöle, Yağlı Ürünler Fon Suyu) 2. İş Önlüğü-Eldiven-Ağz Maskesi 3. Tek Kullanımlık Havlu 4. Pudra 5. Boyun Bandı 6. Şampuan 7. Jilet 8. Dezenfektan 9. Saç Kesimi Omuzluğu 10. Kesim Penuvarı 11. Su Püskürtücü (Fis Fis) 12. Saç Kesim Makası (Makasian) 13. Jiletli Kesici (Ustura Ve Taraklı Ustura) 14. Saç Fırçaları (Farklı Çaplarda) 15. Erkek Fırçası 16. Taraklar 17. Fon Makinesi 18. Traş Makinesi Ve Tarakları 19. Kuaför Saç Kesim Önlüğü 20. Erkek Uygulama Mankeni (18 yaşından büyük)
38	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzelik ve Saç Bakım Hizmetleri	Erkek Kuaförlüğü (Ustalık) B1	B1. Saç ve sakal traş uygulaması ve şekillendirmesi	45 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu	1. Saç Şekillendirici Kozmetikler (Spray, Jöle, Yağlı Ürünler Fon Suyu) 2. İş Önlüğü-Eldiven-Ağz Maskesi 3. Tek Kullanımlık Havlu 4. Saç Kesim Makası-Ara Makas 5. Jiletli Kesici (Ustura Ve Taraklı Ustura) 6. Traş Makinesi Ve Tarakları 7. Fon Makinesi 8. Saç Fırçaları (Farklı Çaplarda) 9. Taraklar 10. Erkek Fırçası 11. Su Püskürtücü (Fis Fis) 12. Pudra 13. Boyun Bandı 14. Şampuan 15. Sakal Yumuşatıcı Kozmetik 16. Kantar 17. Jilet 18. Sakal Yumuşatma Fırçası 19. Saç Kesim Penuvarı -Önlüğü 20. Kesim Penuvarı
39	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Elektromekanik (Kalfalık) B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7-B8-B9	B1. Komisyon tarafından belirlenen motorun kompresyon ve silindir kaçak testleri uygulaması B2. Fren Sisteminde Westinghouse (Hidrovak) Vakum Kontrolü, Fren Ana Merkez Tamir Takımı Degijimi Ve Hava Alma İşlemi uygulaması B3. Aracıñ sökümü/ sehpası üzerinde bulunan diferansiyelde kontrol, bakım ve onarım işlemi uygulaması B4. Komisyon tarafından belirlenen araçta diagnostik cihaz ile arıza tespiti yaparak bakım ve onarım uygulaması B5. Otomatik Klima Sisteminin İletim Ve Yönetim Sistemlerinin Kontrolünü Yapararak Arıza Tespiti Yapınız ve Arıza giderme uygulaması B6. Araç üzerinde güvenlik sistemlerinin bakım ve kontrollerini yaparak arızasını giderme uygulaması B7. Araç üzerinde kontrol sistemlerinin bakım ve kontrollerini yaparak arızasını giderme uygulaması B8. Komisyon tarafından belirlenen aracıñ tıgar setinin değiştirilmesi işlemi uygulaması B9. Komisyon tarafından belirlenen aracıñ kampañası fren sisteminin kontrol ve bakım işlemi uygulaması (fren balataları değiştirilecek). Aday yukarıda belirtilen uygulamalardan bir tanesini gerçekleştirecektir.	90 DAKIKA	1- İş önlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- Maske	1- Külbütör kağıdı contası (1 adet) 2- Temizlik bezi / Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 3- Termostat (1 adet) 4- Temizlik bezi/Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 5- Temizlik bezi/Üstübu (kg)ve Temizlik spreyi (1 adet) 6- Saf su (1 adet) 7- Rulman (2 adet) 8- Alternatör kornürü (1 takım) 9- Diyot Takımı (Köprülü) (1 takım) 10- Far ampulu (1 adet) 11- Role (1 adet) 12- Sigorta (5 adet) 13- Zımpara (1 adet) 14- Üstübu-bez (1 kg) 15- Polen Filtresi (1adet) 16- Klima Gazı (100 gr) 17- Balata takımı (1 Takım) 18-Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstübu, parça bez (1 kg)
40	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Elektromekanik (Kalfalık) B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7-B8	B1. Komisyon Tarafından Belirlenen Motorun Supap Sisteminde Gerekli Bakım Ve Ayarları Uygulaması B2. Motor Soğutma Sisteminde Termostatın Değitirilmesi İşlemi Uygulaması B3. Komisyon Tarafından Belirlenen Aracıñ Yakıt Sisteminde Arıza Tespiti Yapararak Bakım/Onarım İşlemi Uygulaması B4. Batarya (Akü) Ve Saç Sisteminin Bakım Ve Kontrollerini Yapararak Arızasını Giderme Uygulaması B5. Araç Üzerinde Bulunan Aydınlatma, Uyarı Ve İkaz Sistemlerinin Bakım Ve Kontrollerini Yapararak Arızasını Giderme Uygulaması B6. Araç Üzerinde Bulunan Klima Sisteminin Bakım Ve Kontrollerini Yapararak Arızasını Giderme Uygulaması B7. Komisyon Tarafından Belirlenen Aracıñ Diskli Fren Sisteminin Kontrol Ve Bakım İşlemini Yapınız (Fren Balataları Değitirilecek.) Uygulaması B8. Araç Üzerinde Bulunan Otomatik Vites Kutusunun Hidrolik Kumanda Ünitesi Bakım Ve Kontrolleri Uygulaması Aday yukarıda belirtilen uygulamalardan bir tanesini gerçekleştirecektir.	90 DAKIKA	1- İş önlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- Maske	1- Külbütör kağıdı contası (1 adet) 2- Temizlik bezi / Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 3- Termostat (1 adet) 4- Temizlik bezi/Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 5- Temizlik bezi/Üstübu (kg)ve Temizlik spreyi (1 adet) 6- Saf su (1 adet) 7- Rulman (2 adet) 8- Alternatör kornürü (1 takım) 9- Diyot Takımı (Köprülü) (1 takım) 10- Far ampulu (1 adet) 11- Role (1 adet) 12- Sigorta (5 adet) 13- Zımpara (1 adet) 14- Üstübu-bez (1 kg) 15- Polen Filtresi (1adet) 16- Klima Gazı (100 gr) 17- Balata takımı (1 Takım) 18-Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstübu, parça bez (1 kg)

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKİM DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILACAK İŞ (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDA her aday için en az 4 metrekairelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
41	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Elektrikçiliği (Kalfalık)	B1. Araç Üzerinde Marş Sisteminin Kontrollerini Yaparak Anzasını giderilmesi uygulaması B2. Araç Üzerinde Bulunan Aydınlatma, Uyan Ve İkaz Sistemlerinin Bakım Ve Kontrollerini Yaparak Anzasını giderme uygulaması B3. Araç Üzerinde Bulunan Klima Sisteminin Bakım Ve Kontrollerini Yaparak Anzasını giderme uygulaması B4.Kalorifer Sisteminin Kontrollerini, Bakım Ve Onarımı Uygulaması	90 DAKIKA	1- İş onlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- Maske	B1. MARŞ SİSTEMİ 1- Saf su 1 adet 2- Rulman 2 adet 3- Alternatör komürü 1 takım 4- Diyet Takımı (Koprolü) 1 takım B2. AYDINLATMA, UYARI İKAZ SİSTEMİ 1- Far ampulu 1 adet
42	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Elektrikçiliği (Ustalık)	B1. Araç Üzerinde Marş Sisteminin Kontrollerini Yaparak Anzasını giderilmesi uygulaması B2. Araç Üzerinde Bulunan Aydınlatma, Uyan Ve İkaz Sistemlerinin Bakım Ve Kontrollerini Yaparak Anzasını giderme uygulaması B3. Araç Üzerinde Bulunan Klima Sisteminin Bakım Ve Kontrollerini Yaparak Anzasını giderme uygulaması B4.Kalorifer Sisteminin Kontrollerini, Bakım Ve Onarımı Uygulaması	90 DAKIKA	1- İş onlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- Maske	B1. MARŞ SİSTEMİ 1- Saf su 1 adet 2- Rulman 2 adet 3- Alternatör komürü 1 takım 4- Diyet Takımı (Koprolü) 1 takım B2. AYDINLATMA, UYARI İKAZ SİSTEMİ 1- Far ampulu 1 adet 2- Rola 1 adet
43	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Boya (Kalfalık) B1-B2	B1. İş Parçası Yüzeyini (Metal) Hazırlayarak Astar Boya Uygulaması B2. İş Parçası Yüzeyini (Plastik) Hazırlayarak Astar Boya Uygulaması Aday yukarıda verilen seçtiği uygulamalardan bir tanesini yapacaktır.	90 DAKIKA	1- İş onlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- İş Gözlüğü	1- Temizleyici tiner 1 adet 2- Mumlu bez 1 adet 3- Oto astar boyaları 250 gr 4- Maske 1 adet 5- Zımpara 10 adet 6- Macun 1 kutu
44	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Boya (Ustalık) B1-B2-B3	B1. İş Parçası Üzerinde Astarlı Metal Parçanın Boyanması İşlemi B2. İş Parçası Üzerinde Astarlı Metal Olmayan Plastik Aksamın Boyanması İşlemi Uygulaması B3. İş Parçası Üzerinde Boyalı Parçanın Üzerine Pasta, Cilâ Ve Boya Koruma Uygulaması Aday yukarıda verilen seçtiği uygulamalardan bir tanesini yapacaktır.	90 DAKIKA	1- İş onlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- İş Gözlüğü	1- Temizleyici tiner 1 adet 2- Mumlu bez 1 adet 3- Çeşitli renkte oto boyaları 250 gr 4- Boya pastası 1 kutu 5- Boya cilası 1 kutu 6- Maske 1 adet
45	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Gövde (Kalfalık) B1-B2-B3-B4	B1. Araç Üzerinde/Araçtan Sökülmüş Hasarlı Parçada Gerekli Onarım Uygulaması B2. Aracın Çürük Margolyeli Üzerinde Gerekli Onarım Uygulaması B3. B3. Araç Çamurluğunda Bulunan Çürük Bölgenin Onarım Uygulaması B4. Hasarlı Tampon Onarım Uygulaması Aday yukarıda verilen seçtiği uygulamalardan bir tanesini yapacaktır.	120 DAKIKA	1- İş onlüğü veya tulumu	1- İğne uygun zımpara taşı (2 adet) 2-Tel fırça (1 adet) 3- Metal temizleme cihazında kullanılan daire tel fırçalar (3 adet) 4- Kimyevi Yüze Temizleyiciler (1 adet) 5- PP, PE, PA, S.E.ABS elektrotları (1 adet) 6- Delikli sac (1 adet) 7- Temizlik bezi (1 adet)
46	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Mekanikliği (Ustalık) B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7-B8-B9	B1. Komisyon tarafından belirlenen motorun kompresyon ve silindir kaçak testleri uygulaması B2. Fren Sisteminde Westinghouse (Hidrovak) Vakum Kontrolü, Fren Ana Merkez Takımı Degijimi Ve Hava Alma İşlemi uygulaması B3. Aracın sökümü/ sehpa üzerinde bulunan diferansiyelde kontrol, bakım ve onarım işlemi uygulaması B4. Komisyon tarafından belirlenen araçta diagnostik cihaz ile arıza tespiti yaparak bakım ve onarım uygulaması B5. Otomatik Klima Sisteminin İşletimi Ve Yönetim Sistemlerinin Kontrollerini Yaparak Arıza Tespiti Yapınız ve Arıza giderme uygulaması B6. Araç üzerinde güvenlik sistemlerinin bakım ve kontrollerini yaparak anzasını giderme uygulaması B7. Araç üzerinde kontrol sistemlerinin bakım ve kontrollerini yaparak anzasını giderme uygulaması B8. Komisyon tarafından belirlenen aracı tıgar setinin değiştirilmesi işlemi uygulaması B9. Komisyon tarafından belirlenen aracı kampanalı fren sisteminin kontrol ve bakım işlemi uygulaması (fren balataları değiştirilecek).	90 DAKIKA	1- İş onlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- Maske	1-Külbütör kağıdı contası (1 adet) 2- Temizlik bezi / Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 3- Termostat (1 adet) 4- Temizlik bezi/Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 5- Temizlik bezi/Üstübu (kg)ve Temizlik spreyi (1 adet) 6- Saf su (1 adet) 7- Rulman (2 adet) 8- Alternatör Komürü (1 takım) 9- Diyet Takımı (Koprolü) (1 takım) 10- Far ampulu (1 adet) 11- Role (1 adet) 12- Sigorta (5 adet) 13- Zımpara (1 adet)
47	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Motosiklet Tamirciliği (Kalfalık-Ustalık) B1-B2-B3	B1. Yakıt Sisteminde Motosiklet Karbüratör Temizliği Ve Ayarları Uygulaması B2. Motosiklet Ateşleme Sisteminde Periyodik Bakım Uygulaması B3. B3. Motosiklet Otomatik Vites Kutusunun Bakım Onarım Uygulaması Aday yukarıda verilen seçtiği uygulamalardan bir tanesini yapacaktır.	90 DAKIKA	1- İş onlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- İş Gözlüğü	B1. Karbüratör conta takımı 1 adet Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstübu, parça bez 1 kg B2 ve B3 Buji 1 adet Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstübu, parça bez 1 kg 60x60,1 adde
48	RÜSTÜ ÜZEL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	Moda Tasarım Teknolojileri	Kadın Terziliği (Ustalık)	Verilen model özelliğine göre drap tekniği ile asimetrik drapel bluz kalıbını hazırlayarak üretim uygulaması	120 DAKIKA	1- İş onlüğü	1- Ana malzeme kumaş) 3,5 metre 2- İğne çeşitleri (Toplu iğne, dikme iğnesi , makine iğnesi) 3 adet 3- İplik çeşitleri 1 adet 4- Ekstratör 3 metre 5- Teli (çipek telisi) 20 cm 6- Kırtasiye malzemeleri (kalem, silgi, kağıt ve benzeri) 1'er adet

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKİM DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İŞ (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDAN her aday için en az 4 metrekairelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
49	RÜŞTÜ UZEL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	MODA TEKNOLOJİLERİ	TASARIM	Kadın Terziliği (Kalfalık) Verilen kalıba göre YARIM BEDEN, düz kapama paylı, yatık bebe yakalı, kısa kollar bluz üretim uygulaması (Bluz kalıbı sınav komisyonu tarafından verilecektir.)	90 DAKİKA	1- İş önlüğü	1- Ana malzeme (kumaş) 2.5 metre 2- İğne çeşitleri 1'er adet 3- İplik çeşitleri 1'er adet 4- Düğme 8 adet 5- Teles 20 cm 6- Kırtasiye malzemeleri (kalem, silgi, kağıt ve benzeri) 1'er adet
50	RÜŞTÜ UZEL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	MODA TEKNOLOJİLERİ	TASARIM	Modelistik (Ustalık) 6-12 yaş temel beden baz kalıbı üzerine verilen model (Ayaklı bebe yakalı Kısa karpuz kollar, kolu mangetli, önden tek sıra düğmeli, düz kapama paylı (başı pait) çift taraflı köşeleri yuvartak apike cepli, etek uçları yandan 10cm yırtmaçlı) uygulayınız, şablonunu hazırlayarak modelin dikimini yapınız. (6-12 yaş temel beden baz kalıbı ve teknik boy sınav komisyonu tarafından adaylara verilecektir.)	120 DAKİKA	1- İş önlüğü	1-İşe uygun kişisel koruyucu donanım kullanılır. 2-İşe uygun kişisel koruyucu donanım kullanılır 3-Kullanılacak araç-gereç ve yardımcı malzemeleri dikime uygun şekilde hazırlar. 4-Model için istenilen diğer tekniklerine göre kullanılacak makineyi dikime hazırlar. 5-Model için istenilen diğer tekniklerine göre kullanılacak aparatı hazırlar.
51	RÜŞTÜ UZEL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	MODA TEKNOLOJİLERİ	TASARIM	Hazır Giyim Model Makinecilği (Kalfalık-Ustalık) Boyuna kuplu, kuplardan açılan plikagepli ve kapalı yırtmaçlı etek kalıbını hazırlar ve dikimi uygulaması (Etek kalıbı sınav komisyonu tarafından verilecektir.)	120 DAKİKA	1- İş önlüğü	1- Ana malzeme (kumaş) 75 cm 2- İğne çeşitleri 1 adet 3- İplik çeşitleri 1 adet 4- Düğme 2 adet 5- Teles 20 cm 6- Fermuar 1 adet 7- Mılay kâğıdı 2 adet 8- Kırtasiye malzemeleri (kalem, silgi, kağıt ve benzeri) 1 adet
52	ŞİŞLİ SAADET ÖZEL EĞİTİM MESLEK OKULU	Ei Sanatları Teknolojisi	Ei ve Makine Nakışı (Ustalık) B1-B2-B3	EL NAKIŞI UYGULAMASI 5x5 ebadında desen çizerek veya model tasarlayarak EI NAKIŞI iğne teknikleri uygulaması B1- Basit nakış iğnesi, Suzeni, Çin iğnesi, Aplike, Kurdele işi, Hesap işi , Antep işi, Türk işi, Tel kurma, Beyaz iş, Dante, anglez iğne teknikleri uygulaması B2- Desen üzerinde Maraj işi iğne teknikleri uygulaması B3- Oye teknikleri uygulaması (iğne, fiskele, matik, tığ oyası) Aday yukarıda verilen seçtiği uygulamalardan bir tanesini yapacaktır.	90 DAKİKA	1- İş önlüğü	1- Kumaş (0.50 cm) 2- İşleme Tekniğine uygun çeşitli renkte iplikler (6 adet) 3- Kasnak (1 adet) 4- Dikiş iğnesi (1 adet) 5- Toplu iğne (1 adet) 6- Mezura (1 adet) 7- Cetvel (1 adet) 8- Parçomen kâğıdı (1 adet) 10- Kalem (resim kalemi hb) (1 adet) 11- Kırtasiye malzemeleri (3 adet)
53	ŞİŞLİ SAADET ÖZEL EĞİTİM MESLEK OKULU	Ei Sanatları Teknolojisi	Dekoratif Ei Sanatları (Ustalık) B1-B2-B3-B4	Uygun teknik kullanarak ürün tasarımı uygulaması B1- Keçecilik, deri işlemeciliği, abajur , yapma çiçek, ahşap boyama B2- Makrome, şiş örücülüğü, bitkisel örücülük, kazaz örücülüğü, tığ örücülüğü B3- Kitre bebek, taş bebek, .tel bebek, hamur bebek , yöresel bebek yapımı B4- Nazar boncuğu yapımı, özgen cam şekilleri, kuletaşı çalışmaları, kehirbar taşı çalışmaları, Oltu taşı çalışmaları, ağaç baston çalışmaları, Tokat taltia baskı çalışmaları Aday yukarıda verilen seçtiği uygulamalardan bir tanesini yapacaktır.	90 DAKİKA	1- İş önlüğü	1- Mılay kâğıdı (1 adet) 2- Kareli kağıdı (1 adet) 3- Milimetrik kağıdı (2 adet) 4- Tasarım uygun kumaşlar (1 adet) 5- Tasarım uygun iplikler (5 adet) 6- Tasarım uygun yapıştırıcı (1 adet) 7- Kurşun kalem (1 adet) 8- Tığ (1 adet) 9- Cetvel (1 adet) 10- Makas (1 adet) 11- Tasarım uygun boyalar (3 adet)

Osman ECE
Müdür Yrd.

Tayyar ÖZGÜL
Okul Müdürü