



T.C.
EMİRDAĞ KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 65516395/360/6459760

13.06.2016

Konu: Öğretmenlik Mesleği Özel Alan
Yeterlilikleri Anket Çalışması

..... MÜDÜRLÜĞÜNE

- İlgi: a) Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'nün 13.05.2016 tarih ve 75998021-360-E. 5416622 sayılı Makam Onayı.
b) Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'nün 25.05.2016 tarih ve 75998021-360-E.5 800379 sayılı Makam Onayı.
c) Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğünün 01.06.2016 tarih ve 75998021 -360-E. 6061193 sayılı yazısı

Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü ile Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü işbirliğinde çalışılan ilgi (c) yazıda belirtilen alanlara yönelik özel alan yeterlilikleri ile ilgili alan öğretmenlerinin görüşlerine ihtiyaç duyulmaktadır.

Bu doğrultuda Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan ve Ek 2'de sunulan anket formlarının, Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı okullarımızda ekte belirtilen 17 alanda görev yapan atölye ve laboratuvar dersleri öğretmenlerinin görüşlerinin alınabilmesi, elektronik ortamda doldurulması için ilgili alanda görev yapan öğretmenlerce MEBBİS şifreleri ile anket.meb.gov.tr web sayfasına giriş yapılarak **14 Haziran 2016** tarihine kadar cevaplandırılacaktır.

Söz konusu anket formlarının **14 Haziran 2016** tarihine kadar cevaplandırılmasının sağlanması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Serdar BEYLİ
Müdür a.
Şube Müdürü

EK:

- 1-Makam Onayları ve yazı (3 sayfa)
- 2-Anket Formları (17 Adet)

DAĞITIM:

Emirdağ Metem
Davulga Çok Pr. A.L.
Gülsüm Hatun Mes. ve Tek. A.L.

Cumhuriyet Meydanı Hükümet Konağı
Emirdağ / AFYONKARAHİSAR
Elektronik Ağ: www.emirdag.meb.gov.tr
e-posta: emirdag03@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Süleyman ALTAY MEMUR
Tel: (0 272) 441 21 49 / 18
Faks: (0 272) 442 46 06



T.C.
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



ACELE VE GÜNLÜDÜR

Sayı : 90380401-360-E.6150479

03.06.2016

Konu : Öğretmenlik Mesleği Özel Alan Yeterlilikleri
Anket Çalışması

.....KAYMAKAMLIĞINA
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)
.....MÜDÜRLÜĞÜNE

- İlgi: a) Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'nün 13.05.2016 tarih ve 75998021-360-E. 5416622 sayılı Makam Onayı.
b) Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'nün 25.05.2016 tarih ve 75998021-360-E.5 800379 sayılı Makam Onayı.
c) Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'nün 01.06.2016 tarih ve 75998021 -360-E. 6061193 sayılı yazısı

Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü ile Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü işbirliğinde çalışılan ilgi (c) yazıda belirtilen alanlara yönelik özel alan yeterlilikleri ile ilgili alan öğretmenlerinin görüşlerine ihtiyaç duyulmaktadır.

Bu doğrultuda Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan ve Ek 2'de sunulan anket formlarının, Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı okullarımızda ekte belirtilen 17 alanda görev yapan atölye ve laboratuvar dersleri öğretmenlerinin görüşlerinin alınabilmesi, elektronik ortamda doldurulması için ilgili alanda görev yapan öğretmenlerce MEBBİS şifreleri ile anket.meb.gov.tr web sayfasına giriş yapılarak **03 Haziran-14 Haziran 2016** tarihleri arasında cevaplandırılacaktır.

Bilgilerinizi ve söz konusu anket formlarının **14 Haziran 2016** tarihine kadar cevaplandırılmasının sağlanması hususunda gereğini rica ederim.

Metin YALÇIN

Vali a.

İl Millî Eğitim Müdürü

Ekler:

- 1-Makam Onayları ve yazı (3 sayfa)
- 2-Anket Formları (17 Adet)

DAĞITIM

17 İlçe Kaymakamlığına

Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne Bağlı Merkez ilçedeki tüm okullar
Müdürlüğümüz Mebbis birimine Web sayfasında yayımlanmak üzere

Adres: Karaman Mah. Karaman iş merkezi 4. Kat
Elektronik Ağ:
e-posta:

Ayrıntılı bilgi için :Erdal ÇOLAK -Şef
Tel: 0 272 2137604 -133
Faks: 0 272 213 76 05



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

ACELE VE GÜNLÜDÜR.
01.06.2016

Sayı : 75998021-360-E.6061193
Konu : Öğretmenlik Mesleği Özel Alan Yeterlilikleri
Anket Çalışması

.....VALİLİĞİNE
(İl Milli Eğitim Müdürlüğü)

- İlgi: a) Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'nün 13.05.2016 tarih ve 75998021-360-E.5416622 sayılı Makam Onayı.
b) Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'nün 25.05.2016 tarih ve 75998021-360-E.5800379 sayılı Makam Onayı.

Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü ile Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü işbirliğinde çalışılan 51 alandan 17'sine (**Adalet, Ayakkabı ve Saraciye Teknolojisi, Eğlence Hizmetleri, Hasta ve Yaşlı Hizmetleri, Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı, İtfaiyecilik ve Yangın Güvenliği, Konaklama ve Seyahat Hizmetleri, Kuyumculuk Teknolojisi, Makine Teknolojisi, Müzik Aletleri Yapımı, Tasarım Teknolojileri, Gıda Teknolojisi, Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri, Kimya Teknolojisi, Matbaa Teknolojisi, Pazarlama ve Perakende, Sanat ve Tasarım**) yönelik özel alan yeterlilikleri ile ilgili alan öğretmenlerinin görüşlerine ihtiyaç duyulmaktadır.

Bu doğrultuda Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan ve Ek 2'de sunulan anket formlarının, Genel Müdürlüğümüze bağlı okullarımızda yukarıda belirtilen 17 alanda görev yapan atölye ve laboratuvar dersleri öğretmenlerinin görüşlerinin alınabilmesi için elektronik ortamda doldurulması ilgi a) ve ilgi b) Makam Onayları ile uygun görülmüştür. Söz konusu çalışma kapsamında yukarıda belirtilen 17 alana ait anketler ilgili alanda görev yapan öğretmenlerce MEBBİS şifreleri ile anket.mcb.gov.tr web sayfasına giriş yapılarak **03 Haziran-14 Haziran 2016** tarihleri arasında cevaplandırılacaktır.

Bilgilerinizi ve söz konusu anket formlarının **14 Haziran 2016** tarihine kadar cevaplandırılmasının sağlanması hususunda gereğini rica ederim.

Mehmet Salih CANBAL
Bakan a.
Daire Başkanı

Ekler:
1-Makam Onayları (2 sayfa)
2-Anket Formları (17 Adet)

Dağıtım:
B Planı



T.C.
MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Mesleki Ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

Sayı : 75998021-360-E.5416622

13.05.2016

Konu : Öğretmenlik Mesleği Özel Alan Yeterlilikleri
Anket Çalışması

MÜSTEŞARLIK MAKAMINA

- İlgi: a) Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü'nün 22.04.2016 tarih ve 20299769/360/4574135 sayılı yazısı
b) Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü'nün 29.04.2016 tarih ve 20299769/360/4817460 sayılı yazısı.

1739 Sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu'nun 45'inci Maddesinde; "Öğretmen adaylarında genel kültür, özel alan eğitimi ve pedagojik formasyon bakımından aranacak nitelikler Millî Eğitim Bakanlığınca tespit olunur." hükmü yer almaktadır. Bu hüküm doğrultusunda öğretmenlerde bulunması gereken bilgi, beceri, tutum ve değerlere ilişkin öğretmen yeterliliklerinin belirlenmesi gerekmektedir. Bu kapsamda Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ve Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü işbirliğinde atölye ve laboratuvar dersleri öğretmenlerinin özel alan yeterliliklerine yönelik çalışma yapılmaktadır. Bu doğrultuda, atölye ve laboratuvar dersleri öğretmenlerinin 52 alanda Özel Alan Yeterliliklerinin belirlenmesine ilişkin farklı tarihlerde ve alanlarda çalıştaylar yapılarak 51 alanın taslak özel alan yeterlilikleri çalışılmıştır.

Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü ile Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü işbirliğinde çalışılan 51 alandan daha önce yapılan 4 alana ek olarak 19 alana (Adalet, Ayakkabı ve Saraciye, Eğlence Hizmetleri, Hasta ve Yaşlı Bakım Hizmetleri, Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlık, İtfaiyecilik ve Yangın Güvenliği, Konaklama ve Seyahat Hizmetleri, Kuyumculuk Teknolojisi, Makine Teknolojisi, Müzik Aletleri Yapımı, Tasarım Teknolojileri, Aile ve Tüketici Hizmetleri, El Sanatları Teknolojisi, Grafik ve Fotoğraf, Metalürji, Plastik Teknolojisi, Seramik ve Cam Teknolojileri, Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme, Mobilya Ve İç Mekan Tasarımı) yönelik özel alan yeterliliklerine son şeklinin verilebilmesi için alan öğretmenlerinin ve ilgili öğretmen yetiştiren fakültelerin görüşlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Bu doğrultuda Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan ve ilgi yazı ekinde sunulan anket formlarının, Genel Müdürlüğümüze bağlı okullarımızda yukarıda belirtilen 19 alanda görev yapan atölye ve laboratuvar dersleri öğretmenlerinin ve ilgili öğretmen yetiştiren fakültelerin görüşlerinin alınabilmesi için meb.gov.tr uzantılı online anket haline dönüştürülerek uygulanması hususunu olurlarınıza arz ederim.

Osman Nuri GÜLAY
Genel Müdür

EK: Anket Formları (19 Adet)

OLUR
13.05.2016

Ercan DEMİRCİ
Bakan a.
Müsteşar Yardımcısı

Atatürk Blv. 06648 Kızılay/ANKARA
Elektronik Ağ: www.meb.gov.tr
e-posta: mtegm@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Turgay TAŞKIN (Öğretmen)
Tel: (0 312) 4131393
Faks: (0 312) 418840



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Meslekî Ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

Sayı : 75998021-360-E.5800379

25.05.2016

Konu : Öğretmenlik Mesleği Özel Alan Yeterlilikleri
Anket Çalışması

MÜSTEŞARLIK MAKAMINA

İlgi: a) Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğünün 09.05.2016 tarih ve 20299769/360/5140899 sayılı yazısı

1739 Sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu'nun 45'inci Maddesinde; "Öğretmen adaylarında genel kültür, özel alan eğitimi ve pedagojik formasyon bakımından aranacak nitelikler Millî Eğitim Bakanlığınca tespit olunur." hükmü yer almaktadır. Bu hüküm doğrultusunda öğretmenlerde bulunması gereken bilgi, beceri, tutum ve değerlere ilişkin öğretmen yeterliliklerinin belirlenmesi gerekmektedir. Bu kapsamda Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ve Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü işbirliğinde atölye ve laboratuvar dersleri öğretmenlerinin özel alan yeterliliklerine yönelik çalışma yapılmaktadır. Bu doğrultuda, atölye ve laboratuvar dersleri öğretmenlerinin 52 alanda Özel Alan Yeterliliklerinin belirlenmesine ilişkin farklı tarihlerde ve alanlarda çalıştaylar yapılarak 51 alanın taslak özel alan yeterlilikleri çalışılmıştır.

Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü ile Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü işbirliğinde çalışılan 51 alandan daha önce yapılan 29 alana ek olarak 6 alana (Gıda Teknolojisi, Kimya Teknolojisi, Sanat ve Tasarım, Matbaa Teknolojisi, Pazarlama ve Perakende ve Güzellik ve Saç Bakımı Hizmetleri) yönelik özel alan yeterliliklerine son şeklinin verilebilmesi için alan öğretmenlerinin ve ilgili öğretmen yetiştiren fakültelerin görüşlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Bu doğrultuda Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan ve ilgi yazı ekinde sunulan anket formlarının, Genel Müdürlüğümüze bağlı okullarımızda yukarıda belirtilen 6 alanda görev yapan atölye ve laboratuvar dersleri öğretmenlerinin, ilgili öğretmen yetiştiren fakültelerin ve ilgili sektör görüşlerinin alınabilmesi için meb.gov.tr uzantılı online anket haline dönüştürülerek uygulanması hususunu olurlarınıza arz ederim.

Yusuf ÇİDEM
Genel Müdür V.

EK: Anket Formları (6 Adet)

OLUR
25.05.2016

Ercan DEMİRCİ
Bakan a.
Müsteşar Yardımcısı

De erli Tasarım Teknolojileri Ö retmenimiz,

E itim sürecinin ayrılmaz bir parçası olan siz ö retmenlerimizin bu ulvi mesle i daha da etkili yürütebilmesi adına gerçekleştirilen bu özel alan yeterli i belirleme çalı malarının amacı, nitelikli bir Tasarım Teknolojileri Ö retmeninde bulunması gereken bilgi, beceri, tutum ve de erleri belirlemektir. Bu amaç kapsamında, henüz taslak halinde olan **Tasarım Teknolojileri Ö retmeni Özel Alan Yeterlikleri'** nin anketteki sorular do rultusunda ö retmen bakı açısıyla de erlendirilmesi ve düzenlenmesi gereken hususların saptanması son derece önemlidir.

Ankette sizden beklenen **Tasarım Teknolojileri Ö retmeni Özel Alan Yeterlikleri** kapsamında belirlenen yeterlik ve Yeterlik göstergelerini tamlık¹, homojenlik², anlamlılık³ gibi bakımlardan de erlendirip **Tasarım Teknolojileri** ö retmeni yeterliklerini tanımlama açısından uygunlu unu cevaplama yönergesine düzeylendirerek i aretlemenizdir.

Ankette verece iniz bilgiler sadece bu çalı ma kapsamında kullanılacak olup ba ka bir amaçla kesinlikle kullanılmayacaktır.

Sayın ö retmenim, sıkı ık programınız içerisinde bu çalı maya ayırdı ınız zaman ve sa ladı ınız katkıdan dolayı te ekkür eder, çalı malarınızda kolaylıklar dileriz.

Mesleki ve Teknik E itim Genel Müdürlü ü
Ö retmen Yeti tirme ve Geli tirme Genel Müdürlü ü

Ankette kullanılan kavramların tanımları a a ıda verilmektedir.

Yeterlik alanı: Belirli bir alanda birbiri ile ili kili becerilerin, tema, kavram ve de erlerin bir bütün olarak gösterildi i yapıları içermektedir.

Yeterlik: Bir meslek alanına özgü görevlerin yapılabilmesi için gerekli olan mesleki bilgi, beceri, tutum ve de erlere sahip olma durumudur.

Yeterlik Göstergesi: Yeterliklerin gerçekleştirilmesi için belirleyecek gözlenebilir-ölçülebilir davranı ları göstermektedir.

K SEL B LG LER:

Cinsiyetiniz:

Ya ınız:

Bran ınız:

Lisans e itiminizi tamamladı ınız alan/ana dal:

Ö renim düzeyiniz:

Hizmet yılınız:

¹ *Tamlık:* Her bir yeterlik için belirlenen Yeterlik göstergeleri o yeterliğin tamamını kapsamalıdır.

² *Homojenlik:* Bir yeterlik için belirlenen çe itli Yeterlik göstergelerinin kavramsal bütünlü ü (birbirleri ile do rudan ilgili olup bir iç bütünlük) olmalıdır.

³ *Anlamlılık:* Belirlenen Yeterlik göstergeleri payda ların anlayabilece i sadelikte bir dil ve düzene sahip olmalıdır.

Yeterlik Alanı: A. ALAN B LG S					
Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A1. Tasarım teknolojileri ile ilgili bilgi ve becerileri kavrayabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi A1.1. Tasarım ile ilgili temel kavramları açıklar. Yeterlik Göstergesi A1.2. Tasarım kavramını ili kili oldu u kavramlarla birlikte sorgular. Yeterlik Göstergesi A1.3. Ürünlerin ta ıdı ı nitelikleri açıklar. Yeterlik Göstergesi A1.4. Teknolojik geli melerin ve toplumsal ihtiyaçların tasarımlara ve ürünlere etkisini açıklar. Yeterlik Göstergesi A1.5. Teknoloji ve görsel okur-yazarlı nı açıklar.					
Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “A1. Tasarım teknolojileri ile ilgili bilgi ve becerileri kavrayabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

Yeterlik Alanı: A. ALAN B LG S					
Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A2. novasyon ile ilgili temel bilgi ve becerileri kavrayabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi A2.1. novasyon kavramını ili kili oldu u kavramlarla birlikte açıklar. Yeterlik Göstergesi A2.2. novasyon uygulamalarına örnekler verir. Yeterlik Göstergesi A2.3. novasyonun hayatımızdaki yeri ve önemini açıklar. Yeterlik Göstergesi A2.4. novasyonda özgünlü ün önemini açıklar. Yeterlik Göstergesi A2.5. novasyon ve teknolojinin birbirine olan etkilerini yorumlar. Yeterlik Göstergesi A2.6. Patent, fikrî mülkiyet ve etik de erler arasında ili kiyi betimler. Yeterlik Göstergesi A2.7. Ara tırma ve geli tirmenin önemini açıklar. Yeterlik Göstergesi A2.8. Üretim süreçlerinde Toplam Kalite Yönetimi'nin önemini açıklar.					
Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “A2. novasyon ile ilgili temel bilgi ve becerileri kavrayabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

Sizce a a ındaki yeterlik göstergelerinin “A3. Bilim, sanat, tasarım, inovasyon ve teknoloji ile ilgili kavramları analiz edebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi A3.1. Bilim ve sanat kavramlarının ili kisini açıklar. Yeterlik Göstergesi A3.2. Teknoloji ve inovasyon etik kavramlarını açıklar. Yeterlik Göstergesi A3.3. Tasarım ve teknoloji arasında ba lantı kurar. Yeterlik Göstergesi A3.4. Teknoloji ve tasarım kavramlarını, sanat, estetik ve yaratıcılık kavramlarıyla ili kilendirir. Yeterlik Göstergesi A3.5. Tasarımın tarihsel sürecini bilimdeki geli meler ve ihtiyaçlarla ili kilendirerek açıklar.					
Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “A3. Bilim, sanat, tasarım, inovasyon ve teknoloji ile ilgili kavramları analiz edebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

Sizce a a ındaki yeterlik göstergelerinin “A4. Ürün geli tirme tekniklerini uygulayabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi A4.1. Temel renk, doku ve çizim bilgilerini açıklar. Yeterlik Göstergesi A4.2. Uzayda bulunan üç boyutlu nesnelerin konumunu yorumlar. Yeterlik Göstergesi A4.3. Bilgisayar destekli çizim ve tasarım tekniklerini kullanır. Yeterlik Göstergesi A4.4. Mevcut imalat resimlerini üretim için yorumlar. Yeterlik Göstergesi A4.5. Üretime uygun imalat resmi olu turur. Yeterlik Göstergesi A4.6. Ürünlerin montaj tasarımını yapar. Yeterlik Göstergesi A4.7. Bilgisayar destekli simülasyon ve animasyon yapar.					
Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “A4. Ürün geli tirme tekniklerini uygulayabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

<p>Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A5. Model ve prototip yapma sürecinde tezgah ve araç-gereç kullanabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi A5.1. Model ve prototip için uygun araç gereç ve tezgah seçerek i planlamasını yapar. Yeterlik Göstergesi A5.2. Tezgah ve ölçme aletlerinin temel i levsel bakımını yapar. Yeterlik Göstergesi A5.3. Tezgah ve ölçme aletlerinin kalibrasyon ayarlarını yapar. Yeterlik Göstergesi A5.4. Üretilen prototipin yüzey i lemlerini yapar. Yeterlik Göstergesi A5.5. Üretilen model ve prototipin kalite kontrol i lemlerini yapar. Yeterlik Göstergesi A5.6.Tezgah ve araç-gereç kullanımında i güvenli i kurallarını uygular.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “A5. Model ve prototip yapma sürecinde tezgah ve araç-gereç kullanabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

<p>Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A6. Uygun malzeme seçebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi A6.1. Malzemeleri özelliklerine göre sınıflandırır. Yeterlik Göstergesi A6.2. Kullanım alanları ve ihtiyaçlara göre malzeme seçer. Yeterlik Göstergesi A6.3. Malzeme-maliyet hesabı yapar.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “A6. Uygun malzeme seçebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

<p>Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A7. Ö retim programını analiz edebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi A7.1. E itim bilimiyle ilgili kavram, yöntem, ilke, genelleme, yakla ım ve kuramları, Tasarım Teknolojileri alan ö retmenli iyle ili kilendirir. Yeterlik Göstergesi A7.2. Ö retim programlarının geli im süreçlerini kuramsal dayanaklarıyla açıklar. Yeterlik Göstergesi A7.3. Ö retim programlarının amaçlarını, modüler yapıyı dikkate alarak aynı/farklı sınıf düzeylerinde ili kilendirir. Yeterlik Göstergesi A7.4. Ö retim programının amaçlarını sektörün ihtiyaçlarıyla ili kilendirir. Yeterlik Göstergesi A7.5. Ö retim programını amaç, içerik, sınırlılık, ö renme-ö retme süreci ve de erlendirme ö elerinin uyumlulu u açısından sorgular.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “A7. Ö retim programını analiz edebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı ında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

Yeterlik Alanı: B. ALAN E T M BECER S

<p>Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B1. Ö renme-ö retme sürecini planlayabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi B1.1. Planlarını ö rencilerin ö renme düzeylerine ve bireysel ihtiyaçlarına göre düzenler. Yeterlik Göstergesi B1.2. Ö renim ortamlarını ö rencilerin etkin kullanabilece i eilde tasarlar. Yeterlik Göstergesi B1.3. Ö rencilerin geli im seviyelerine ve ö renme tarzlarına uygun uygulama örnekleri seçer. Yeterlik Göstergesi B1.4. Etkinlikleri özel gereksinimleri olan ö rencileri dikkate alarak tasarlar.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “B1. Ö renme-ö retme sürecini planlayabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı ında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B2. Ö renme-ö retme ortamlarını düzenleyebilme” yeterli inin tamamını <u>kapsama düzeyi</u> nedir?					
Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi B2.1. Ö rencilerin tasarıma yönelik fikir geli tirme a amasında birbirinden etkilenmeyece i ortamlar hazırlar. Yeterlik Göstergesi B2.2. Alanı ile ilgili ki i, kurum ve kurulu larla etkile imli ö renme ortamları düzenler. Yeterlik Göstergesi B2.3. Etkinlik, materyal ve kaynakları, ö rencilerin ilgi, gereksinim ve düzeylerine göre hazırlar. Yeterlik Göstergesi B2.4. Ö renme ortamlarında ö rencilerin tasarım yeteneklerini ortaya çıkaracak renkler kullanır. Yeterlik Göstergesi B2.5. Ö rencilere görsel ve i itsel materyallerle geli tirilmi ö renme ortamları hazırlar. Yeterlik Göstergesi B2.6.Özel gereksinimleri olan ö rencileri dikkate alan ortamlar düzenler.					
Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “B2. Ö renme-ö retme ortamlarını düzenleyebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için <u>yukarıda belirtilenlerin dı nda</u> yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekiyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü <u>bozan</u> ; <u>ilgisiz</u> ya da <u>gereksiz</u> oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B3. Ö rencilerin ele tirel dü ünme, problem çözme ve karar verme becerilerini geli tirebilme” yeterli inin tamamını <u>kapsama düzeyi</u> nedir?					
Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi B3.1. Ö rencilerin teknolojik yenilikleri ara tırmalarına yönelik çalı malar yapar. Yeterlik Göstergesi B3.2. Ö rencilerin problem çözümünde sistematik dü ünmeyi geli tirmelerine yönelik etkinlikler yapar. Yeterlik Göstergesi B3.3. Tasarım uygulamalarında estetik, ergonomik, i levsellik ve maliyet dü ürme anlayı ı geli tirmeye yönelik çalı malar yapar.					
Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “B3. Ö rencilerin ele tirel dü ünme, problem çözme ve karar verme becerilerini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için <u>yukarıda belirtilenlerin dı nda</u> yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekiyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü <u>bozan</u> ; <u>ilgisiz</u> ya da <u>gereksiz</u> oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B4. Ö rencilerin ileti im becerisini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>Yeterlik Göstergesi B4.1. E itim ortamlarında ileti imin görgü kuralları çerçevesinde gerçekle mesine yönelik uygulamalar yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B4.2. Ö rencilerin yazılı ve sözlü ileti imde tasarım ile ilgili kavramları ve etkili kullanmalarına yönelik çalı malar yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B4.3. Elektronik ileti im ortamlarını güvenli, ki isel ve kurumsal gizlili e saygılı ve amacına uygun kullanmalarına yönelik çalı malar yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B4.4. Ö rencilerde tasarım teknolojileri ile ilgili olumlu tutum, algı ve de er olu turmaya yönelik etkinlikler yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B4.5. Ö rencilerin görsel okuryazarlı mını geli tirmeye yönelik etkinlikler yapar.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “B4. Ö rencilerin ileti im becerisini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B5. Ö rencilerin uygulama becerilerini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>Yeterlik Göstergesi B5.1.Ö rencilerin çizim ve tasarım yazılımlarını etkin kullanacakları uygulamalar yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B5.2. Ö rencilerin özgün tasarımlarını gerçekle tirebilece i etkinlikler düzenler.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B5.3. Ö rencilerin yeteneklerine göre yönlendirici, destekleyici ve geli tirici uygulama etkinlikleri düzenler.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B5.4. Sektörde ihtiyaç duyulan uygulamaları gerçekle tirmeye yönelik etkinlikler düzenler.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B5.5. Ö rencilerin üst düzey uygulama becerilerini geli tirecekleri, çoklu ortam uygulama çalı maları yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B5.6. Ö rencilerin bilgisayar, prototip ve modelleme sistemlerinde bakım ve onarım becerilerini geli tirebilece i etkinlikler düzenler.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “B5. Ö rencilerin uygulama becerilerini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B6. Ö rencilerin ürün geli tirme ve tasarlama becerilerini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>Yeterlik Göstergesi B6.1. Ö rencilerin tasarımın ihtiyaç analizi yapabilme becerilerini geli tirmeye yönelik etkinlikler düzenler.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B6.2. Ö rencilerin hayal güçlerini kullanarak özgün ürünler geli tirmeye yönelik uygulamalar yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B6.3. Ö rencilerin geli tirdikleri ürünlerin modelini ve prototipini olu turmaya yönelik etkinlik düzenler.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B6.4. Sektördeki güncel tasarım uygulamalarını ö rencilerle birlikte gözlemlemeye yönelik çalı malar yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B6.5. Ö rencilerin çizim ve tasarım becerilerini geli tirebilece i uygulamalar yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B6.6. Tasarımların imal edilebilirli ini ve uygulanabilirli ini ö rencilerin de erlendirmesi için etkinlikler yapar.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “B6. Ö rencilerin ürün geli tirme ve tasarlama becerilerini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B7. Giri imcilik becerilerini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>Yeterlik Göstergesi B7.1. Ö rencilerin kendini ilgi, e ilim, yetenek ve ihtiyaçları bakımlarından tanıyarak kariyer planlarını olu turmaları için uygulamalar yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B7.2. Ö rencilerin kariyer çalı malarında giri imcilik ahlakına uygun davranmalarına yönelik uygulamalar yapar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi B7.3. Ö rencilerin giri imcilikle ilgili sosyal ve kültürel faaliyetlere katılmalarına yönelik çalı malar yapar.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “B7. Giri imcilik becerilerini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

<p>Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B8. Ö retim sürecini izleyebilme ve de erlendirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi B8.1. Ö rencilerin tasarım sürecini izleme amaçlı ölçme araçları kullanır. Yeterlik Göstergesi B8.2.De erlendirme sonuçlarını dikkate alarak ö rencilerin becerilerini geli tirmeye yönelik önlemler alır. Yeterlik Göstergesi B8.3. Ölçme de erlendirme amaçları, araçları ve yöntemleri ile de erlendirme sonuçlarından elde etti i yorumları ilgililerle payla ır. Yeterlik Göstergesi B8.4. De erlendirme sonuçlarını dikkate alarak ö renme ortamlarının etkilili ini artıracak önlemler alır. Yeterlik Göstergesi B8.5. Ö renciler tarafından geli tirilen ürünleri ele tirebilecekleri ortamlar hazırlar.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “B8. Ö retim sürecini izleyebilme ve de erlendirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

Yeterlik Alanı: C. TUTUM VE DEĞERLER					
Sizce aşağıdaki yeterlik göstergelerinin “C1. Mesleki gelişimini sağlayabilme” yeterliğinin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Çoğunlukla kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>Yeterlik Göstergesi C1.1. Kişisel ve mesleki gelişimi için öz değerlendirme yapmayı alışkanlık haline getirir.</p> <p>Yeterlik Göstergesi C1.2. Tasarım teknolojileri sektörüyle ilgili yenilik ve gelişmeleri takip eder.</p> <p>Yeterlik Göstergesi C1.3. Sektörüyle ilgili mesleki etkinliklere ve organizasyonlara katılmaya isteklidir.</p> <p>Yeterlik Göstergesi C1.4. Öğrenme öğrenme sürecinde gelişen teknolojiyi doğru ve etkili kullanmaya önem verir.</p> <p>Yeterlik Göstergesi C1.5. Alanıyla ilgili bilimsel toplantıları takip etmeyi alışkanlık haline getirir.</p> <p>Yeterlik Göstergesi C1.6. Tasarım, inovasyon ve teknoloji ile ilgili gelişmeleri takip etmeye isteklidir.</p> <p>Yeterlik Göstergesi C1.7. Fikrî mülkiyet ve patent kültürünün oluşması ile yaygınlaştırılmasına katkı sağlar.</p> <p>Yeterlik Göstergesi C1.8. Tasarımın insan yaşamına ve ihtiyaçlarına yön verdiğinin bilincindedir.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı öğrencisinin “C1. Mesleki gelişimini sağlayabilme” yeterliğine ilişkin çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dışında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlükü bozan; ilgisiz ya da gereksiz olduğunu düşündüğünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

Sizce aşağıdaki yeterlik göstergelerinin “C2. Öğrencilerde bireysel ve akademik gelişimi destekleyebilme” yeterliğinin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Çoğunlukla kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>Yeterlik Göstergesi C2.1. Öğrencinin tasarımlarına değer verir.</p> <p>Yeterlik Göstergesi C2.2. Öğrencinin tasarım faaliyetlerine katılımı konusunda heyecan uyandırır.</p> <p>Yeterlik Göstergesi C2.3. Öğrencinin eğitim sürecine yönelik öz eleştirisi yapabildiğini savunur.</p> <p>Yeterlik Göstergesi C2.4. Öğrencinin tasarımlarının inovatif olmasını önemser.</p>					
<p>Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı öğrencisinin “C2. Öğrencilerde bireysel ve akademik gelişimi destekleyebilme” yeterliğine ilişkin çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dışında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlükü bozan; ilgisiz ya da gereksiz olduğunu düşündüğünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C3. Tasarım etkinliklerine ö rencilerin katılımını sa layabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi C3.1. Ö rencileri, tasarım ö retimini destekleyici sergi, konferans ve fuarlara katılmaya te vik eder. Yeterlik Göstergesi C3.2. Tasarım yar ı malarına katılmaları için ö rencilere rehberlik eder. Yeterlik Göstergesi C3.3. Ö rencilere tasarım sürecinde rehberlik eder.					
Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “C3. Tasarım etkinliklerine ö rencilerin katılımını sa layabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin d ında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C4. Ö rencinin özgün fikir ve tasarımlarına de er verebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi C4.1. Uygulamalarında ö rencinin ilgi ve yeteneklerini desteklemeyi önemser. Yeterlik Göstergesi C4.2. Tasarım uygulamalarında ö rencinin bireysel özelliklerine önyargısız yakla mayı ilke edinir Yeterlik Göstergesi C4.3.Ö rencilerin tasarım faaliyetlerine katılımı konusunda ilgi uyandırır Yeterlik Göstergesi C4.4. Ö rencinin ö renme etkinliklerinin süreç ve sonuca yönelik öz de erlendirme yapabilmesini savunur.					
Sizce nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “C4. Ö rencinin özgün fikir ve tasarımlarına de er verebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin d ında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

<p>Sizece a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C5. Payda larla i birli i yapmaya de er verebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi C5.1. Sektör payda ları ile kariyer günleri düzenlemede heveslidir Yeterlik Göstergesi C5.2. Sektördeki geli melerle ilgili okul payda larının bilgilendirilmesine öncülük eder. Yeterlik Göstergesi C5.3. Bilgi ve tecrübe payla ımını önemser. Yeterlik Göstergesi C5.4. Ba arılı uygulamalarını meslekte ları ile payla maya isteklidir. Yeterlik Göstergesi C5.5. Ö rencinin i hayatına katılımını sa lamak için sektörle i birli i yapmayı önemser. Yeterlik Göstergesi C5.6. Ö rencinin kariyer planlamasında ö renci ve veli ile i birli ini alı kanlık hâline getirir. Yeterlik Göstergesi C5.7. Fikrî mülkiyet ve patent kültürünün olu masına ve yaygınla tırılması konusunda i birli i yapmaya gönüllüdür. Yeterlik Göstergesi C5.8. Payda ların görü ve ele tirilerini dikkate alarak öz de erlendirme yapma sorumlulu u sergiler. Yeterlik Göstergesi C5.9. Ulusal veya uluslararası projelere katılım için görev ve sorumluluk almaya isteklidir.</p>					
<p>Sizece nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “C5. Payda larla i birli i yapmaya de er verebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı ında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

<p>Sizece a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C6. Çevreye kar ı duyarlı olabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: Yeterlik Göstergesi C6.1. Çevresel tehditlere kar ı duyarlıdır. Yeterlik Göstergesi C6.2. Çevre bilincinin olu turulmasında ö rencilere rol model olur Yeterlik Göstergesi C6.3. Enerji üretiminde ve kullanımında çevrenin korunmasında hassastır. Yeterlik Göstergesi C6.4. Ö rencilerin tasarımlarında yenilenebilir enerji sistemlerinin kullanılmasına yönelik çalı malar yapmalarını te vik eder. Yeterlik Göstergesi C6.5. Çevre duyarlılı ı konusunda disiplinler arası i birli ini önemser. Yeterlik Göstergesi C6.6. Tasarım sürecinde yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının tercih edilmesinde çevresindekilere örnek olur. Yeterlik Göstergesi C6.7. Teknolojik atıkların geri dönü üm süreçlerinde sorumluluk alır. Yeterlik Göstergesi C6.8. Sarf malzemelerin ekonomik kullanımında model olur. Yeterlik Göstergesi C6.9. Çevresini enerji tasarrufuna te vik eder. Yeterlik Göstergesi C6.10. Çevreye duyarlı teknolojilerin kullanılmasına rehberlik eder.</p>					
<p>Sizece nitelikli ve etkili bir Tasarım Teknolojileri alanı ö retmeninin “C6. Çevreye kar ı duyarlı olabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı ında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					



De erli Makine Teknolojisi Ö retmenimiz,

E itim sürecinin ayrılmaz bir parçası olan siz ö retmenlerimizin bu ulvi mesle i daha da etkili yürütebilmesi adına gerçekleştirilen bu özel alan yeterli i belirleme çalı malarının amacı, nitelikli bir Makine Teknolojisi Ö retmeninde bulunması gereken bilgi, beceri, tutum ve de erleri belirlemektir. Bu amaç kapsamında, henüz taslak halinde olan **Makine Teknolojisi Ö retmeni Özel Alan Yeterlikleri**' nin anketteki sorular do rultusunda ö retmen bakı açısıyla de erlendirilmesi ve düzenlenmesi gereken hususların saptanması son derece önemlidir.

Ankette sizden beklenen **Makine Teknolojisi Ö retmeni Özel Alan Yeterlikleri** kapsamında belirlenen yeterlik ve Yeterlik göstergelerini tamlık¹, homojenlik², anla ılabilirlik³ gibi bakımlardan de erlendirip **Makine Teknolojisi** ö retmeni yeterliklerini tanımlama açısından uygunlu unu cevaplama yönergesine düzeylendirerek i aretlemenizdir.

Ankette verece iniz bilgiler sadece bu çalı ma kapsamında kullanılacak olup ba ka bir amaçla kesinlikle kullanılmayacaktır.

Sayın ö retmenim, sıkı ık programınız içerisinde bu çalı maya ayırdı ınız zaman ve sa ladı ınız katkıdan dolayı te ekkür eder, çalı malarınızda kolaylıklar dileriz.

Mesleki ve Teknik E itim Genel Müdürlü ü
Ö retmen Yeti tirme ve Geli tirme Genel Müdürlü ü

Ankette kullanılan kavramların tanımları a a ıda verilmektedir.

Yeterlik alanı: Belirli bir alanda birbiri ile ili kili becerilerin, tema, kavram ve de erlerin bir bütün olarak gösterildi i yapıları içermektedir.

Yeterlik: Bir meslek alanına özgü görevlerin yapılabilmesi için gerekli olan mesleki bilgi, beceri, tutum ve de erlere sahip olma durumudur.

Yeterlik Göstergesi: Yeterliklerin gerçekte ip gerçekte medi ini belirleyecek gözlenebilir-ölçülebilir davranı ları göstermektedir.

K SEL B LG LER:

Cinsiyetiniz:

Ya ınız:

Bran ınız:

Lisans e itiminizi tamamladı ınız alan/ana dal:

Ö renim düzeyiniz:

Hizmet yılınız:

¹ *Tamlık:* Her bir yeterlik için belirlenen Yeterlik göstergeleri o yeterliğin tamamını kapsamalıdır.

² *Homojenlik:* Bir yeterlik için belirlenen çe itli Yeterlik göstergelerinin kavramsal bütünlü ü (birbirleri ile do rudan ilgili olup bir iç bütünlük) olmalıdır.

³ *Anla ılabilirlik:* Belirlenen Yeterlik göstergeleri payda ların anlayabilece i sadelikte bir dil ve düzene sahip olmalıdır.

Yeterlik Alanı: A. ALAN B LG S					
1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A1. Makine teknolojisi alanında temel bilgileri uygulayabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: A1.1. Makine imalat teknolojisinin gelişim sürecini yorumlar. A1.2. Mekanik ve makine elemanları uygulama esaslarını belirler. A1.3. Mühendislik malzemelerine uygulanacak işlemleri gösterir. A1.4. Kesme mekanizmasının esas ve usullerini uygular. A1.5. Kesici takım teknolojilerini kullanır. A1.6. elverişli imalat esaslarını belirler.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi öğretiminin “A1. Makine teknolojisi alanında temel bilgileri uygulayabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dışında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlüğü bozan; ilgisiz ya da gereksiz olduğunu düşündüğünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A2. Metroloji esaslarını uygulayabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: A2.1. Ölçme ve kontrol aletlerinin çalışma esaslarını açıklar. A2.2. Ölçme ve kontrol aletlerinin doğrulamasını yapar. A2.3. Ölçme ve kontrol aletlerinin kalibrasyonunu takip eder. A2.4. Özel amaçlı ölçme ve kontrol aletlerini kullanım yerlerine göre açıklar.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi öğretiminin “A2. Metroloji esaslarını uygulayabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dışında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlüğü bozan; ilgisiz ya da gereksiz olduğunu düşündüğünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A3. Makine Tasarımı ve konstrüksiyonu olu turabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: A3.1. Üç boyutlu uzayda nesnelerin konumunu yorumlar. A3.2. Üretime uygun imalat resmi çizer. A3.3. Mevcut imalat resimlerini üretim için yorumlar. A3.5. Konstrüktif sistem tasarımını yapar. A3.6. Komple sistemlerin montaj tasarımını yapar. A3.4. Bilgisayar destekli çizim ve tasarım tekniklerini kullanır. A3.7. Bilgisayar destekli simülasyon ve animasyon yapar. A3.8. Mekanik sistemleri olu turan mekanizmaları tasarlar.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “A3. Makine Tasarımı ve konstrüksiyonu olu turabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A4. Geleneksel üretim esaslarını uygulayabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: A4.1. Üretim için i ve i lem planlaması yapar. A4.2. Üretimle ilgili maliyet hesabı yapar. A4.3. Temel imalat i lemlerini uygular. A4.4. Geleneksel takım tezgâhlarının çalı ma prensiplerini açıklar. A4.5. Torna, freze ve ta lama tezgâhlarıyla imalat yapar A4.6. Alı ılmamı imal yöntemlerinin uygulama alanlarına göre seçer. A4.7. Makine bakım onarım i lemlerini yapar.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “A4. Geleneksel üretim esaslarını uygulayabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a) 1'deki yeterlik göstergelerinin "A5. Bilgisayar kontrollü takım tezgâhlarıyla üretim yapabilme" yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: A5.1. Bilgisayar kontrollü takım tezgâhı programlama tekniklerini ve kontrol paneli üzerinden elle program giri ini açıklar. A5.2. Bilgisayarlı sayısal denetimli (BSD) simülasyon yazılımı kullanır. A5.3. Bilgisayar destekli üretim (BDÜ) yazılımıyla programlama yapmayı açıklar. A5.4. Bilgisayar kontrollü takım tezgâhları için takımlama esaslarını açıklar. A5.5. Bilgisayar kontrollü takım tezgâhlarının düzenli bakım esaslarını açıklar.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin "A5. Bilgisayar kontrollü takım tezgâhlarıyla üretim yapabilme" yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a) 1'deki yeterlik göstergelerinin "A6. Seri üretim tekniklerini analiz edebilme" yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: A6.1. Seri üretim, esnek üretim ve montaj hatlarının temel özelliklerini açıklar. A6.2. Elektro-mekanik sistemlerin esaslarını açıklar. A6.3. Saç metal ve hacim kalıplama tekniklerini açıklar. A6.4. Üretim hacmine uygun i kalıbı tasarlar. A6.5. Akı kanlı sistem devre tasarımları kurar. A6.6. Arıza tespit ve müdahale yöntemlerine üretim sürecine göre karar verir.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin "A6. Seri üretim tekniklerini analiz edebilme" yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A7. Entegre yönetim sistemi standartlarını üretime yansıtabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: A7.1. TS ISO 9000 kalite standartlarının esaslarını açıklar. A7.2. TS ISO 14001 çevre sa lı ı ve güvenli i standartlarını tanıır. A7.3. TS 18001 i sa lı ı ve güvenli i standardının uygulama esaslarını açıklar. A7.4. 4857 sayılı i kanununu açıklar. A7.5. 6331 sayılı i sa lı ı ve güvenli i kanunu ve ilgili yönetmeliklerin yükümlülüklerini uygular.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “A7. Entegre yönetim sistemi standartlarını üretime yansıtabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

Yeterlik Alanı: B. ALAN E T M BECER S					
1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B1. E itim-ö retim sürecini planlayabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: B1.1. Teorik ve uygulamalı e itim için ö renim sürelerini kazanımlara göre etkili kullanır. B1.2. Bilgisayar destekli tasarım ve üretim uygulamaları için ö renci ihtiyaçlarına ve donanım alt yapısına uygun programlama teknikleri ve yazılımlar seçer. B1.3. Özel gereksinimi olan ö rencileri dikkate alarak düzenlemeler yapar.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “B1. E itim-ö retim sürecini planlayabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce aşağıdaki yeterlik göstergelerinin “B2. Ö renme ortamları olu turabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>B2.1. Makine ve teçhizatı i sa lı ı ve güvenli i kurallarına göre kullanımını sa layacak düzenlemeler yapar.</p> <p>B2.2. Ö rencilerde ekip kültürü geli tirmeye yönelik etkinlikler düzenler.</p> <p>B2.3. Takım tezgâhlarında çalı ma sırasında, ö rencilerin bireysel çalı ma kabiliyetini güçlendirici ortam hazırlar.</p> <p>B2.4. Sektörle ilgili ki i, kurum ve kurulu larla etkile imli ö renme ortamları olu turur.</p> <p>B2.5. Makine atölye/laboratuvar çalı malarında kullanılacak dokümanları, malzemeleri, takım ve avadanlıkları kalite yönetim sistemine göre hazırlar.</p> <p>B2.6. Ö rencilerin serbest zamanlarında çalı abilmeleri için materyal ve kaynaklara ba ımsız ula abilece i güvenli ortamlar düzenler.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “B2. Ö renme ortamları olu turabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

1. Sizce aşağıdaki yeterlik göstergelerinin “B3. Ö rencilerin problem çözme ve karar verme becerilerini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>B3.1. Ö rencilerin yenilikçi teknolojileri ara tırmaları için çalı malar yapar.</p> <p>B3.2. Ö rencilerin tasarım problemlerini çözerken i lev, güvenlik, maliyet, estetik ve çevresel etkileri göz önünde bulundurmasını sa layacak çalı malar yapar.</p> <p>B3.3. Ö rencinin imalat sürecini gözlemleyerek i leme girdilerini de erlendirmesine yönelik uygulamalar yapar.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “B3. Ö rencilerin problem çözme ve karar verme becerilerini geli tirebilme ” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B4. Ö rencilerin tasarım becerilerini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: B4.1. Ö rencilerin tasarım algoritmalarına uygun özgün makine projeleri olu turacakları etkinlikler düzenler. B4.2. Sektördeki güncel tasarım uygulamalarını ö rencilerle birlikte gözlemlemeye yönelik çalı malar yapar. B4.3. Ö rencilerin çizim ve tasarım becerilerini geli tirebilece i uygulamalar yapar. B4.4. Tasarımların imal edilebilirli ini ve uygulanabilirli ini ö rencilerin de erlendirmesi için etkinlikler yapar.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “B4. Ö rencilerin tasarım becerilerini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B5. Ö rencilerin imalat becerilerini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: B5.1. Ö rencilerin tezgâh,/takım/avadanlık-el koordinasyonu geli tirecek uygulamalar düzenler. B5.2. Ö rencilerin üretim analizi yapmalarına yönelik uygulamalar düzenler. B5.3. Sektörde kullanılan imalat tekniklerini ö rencilerle birlikte gözlemlemeye yönelik çalı malar yapar. B5.4. Ö rencilerin güncel teknolojileri etkin kullanabilecekleri uygulamalar yapar. B5.5. Ö rencilerin makine bakım ve onarım becerilerini geli tirebilece i çalı malar düzenler. B5.5. Ö rencilerin imalat uygulamalarının kalite ihtiyaçlarını kar ılama düzeyini de erlendirmesi için etkinlikler yapar.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “B5. Ö rencilerin imalat becerilerini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B6. Ö retim sürecini izleyebilme ve de erlendirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>					
<p>Yeterlik Göstergeleri: B6.1. Ö rencilerin süreç içindeki ve sonundaki durumlarını belirlemek amacıyla ölçme ve de erlendirme yapar. B6.2. Ö renci temrinlerinin kalite ve kontrol analizlerini yapar. B6.3. Ö rencilerin ö renme ilerlemelerini izlemek için güncel teknolojileri kullanır. B6.4. De erlendirme sonuçlarına göre ö retmenlik uygulamalarında yeni düzenlemeler yapar. B6.5. De erlendirme sonuçlarına göre ö renci ba arımlarını etkileyen durumlara yönelik önlemler alır.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “B6. Ö retim sürecini izleyebilme ve de erlendirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

Yeterlik Alanı: C. TUTUM VE DE ERLER					
	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C1. Ki isel ve mesleki geli imi sürdürebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>					
<p>Yeterlik Göstergeleri: C1.1. Kurumun kalite güvence sisteminin geli tirilmesinde etkin rol alır. C1.2. Bilim, tasarım, yenilikçi yakla ımlar ve ileri teknolojilerle ilgili geli meleri takip eder. C1.3. Alanı ile ilgili ulusal veya uluslararası projelere katılım için görev ve sorumluluk almaya isteklidir. C1.4. Ki isel ve mesleki geli imiyle ilgili kazanımlarını ö rencileri ve sosyal çevresiyle paylaşır.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “C1. Ki isel ve mesleki geli imi sürdürebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C2. Katma de er olu turmada i birliklerine önem verebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>C2.1. Çalı malarında makine teknolojisi alanı ile ilgili ki i, kurum ve kurulu larla ileti im kurmaya isteklidir.</p> <p>C2.2. Meslekta larının etkinliklerine ve mesleki geli imlerine destek vermeyi önemser.</p> <p>C2.3. Payda ların fikrî ve sınai mülkiyet hakları bilinci kazandırma ve geli tirme çalı malarına katkı sa lar.</p> <p>C2.4. Dı payda lardan edinilen kazanımları iç payda larıyla payla maya gönüllüdür.</p> <p>C2.5. Çalı malarıyla ilgili payda dönütlerine de er verir.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “C2. Katma de er olu turmada i birliklerine önem verebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C3.Kaliteli ve sa lıklı çalı ma ortamı olu turmaya de er verebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>C3.1. Çalı ma ortamlarının temiz ve tertipli tutulmasına ö zen gösterir.</p> <p>C3.2. sa lı ı ve güvenli i kurallarına uymada rol model olur.</p> <p>C3.3. Çevre sa lı ı ve güvenli i ile ilgili kurallara önem verir.</p> <p>C3.4. Çevreye duyarlı teknolojilerin kullanılmasına rehberlik eder.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “C3. Kaliteli ve sa lıklı çalı ma ortamı olu turmaya de er verebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

<p>1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C4. Makine teknolojisi e itimi algısını mesleki aidiyet ve etik çerçevesinde yükseltmeye önem verebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: C4.1. Mesleki motivasyonu artıracak çalı malara katkı sa lar. C4.2. Mesleki sorumluluk bilinci kazandırılmasında rol oynar. C4.3. Çalı malarında mesleki ahlak ile mesleki bilginin bütünle tirilmesinde etkin rol oynar. C4.4. Ö rencilerde makine teknolojileri ile ilgili olumlu tutum, algı ve de er olu turmaya yönelik etkinlikler yapar. C4.5. Ö rencilerin makine teknolojisi alanında giri imci i fikirleri üretmeleri ve giri imcilik ruhu kazanmaları için rehberlik eder.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “C4. Makine teknolojisi e itimi algısını mesleki aidiyet ve etik çerçevesinde yükseltmeye önem verebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

<p>1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C5. Kaynakların sürdürülebilirli ine katkı sa lama” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: C5.1. Atıkların geri kazanım kültürü olu masında sorumluluk alır. C5.2. Kamu malının korunması bilincini önemser. C5.3. Sarf, temrinlik ve demirba ların ekonomik ve etkin kullanımında model olur. C5.4. Enerjinin verimli kullanılması için te vik eder. C5.5. Mesleki kazanımlarını kurumunun ihtiyaçları do rultusunda gönüllü kullanmaya isteklidir. C5.6. Mesleki kazanımlarını temin ve tedarik süreçlerinde etkin kullanmayı benimser.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Makine Teknolojisi ö retmeninin “C5. Kaynakların sürdürülebilirli ine katkı sa lama ” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

De erli Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri Ö retmenimiz,

E itim sürecinin ayrılmaz bir parçası olan siz ö retmenlerimizin bu ulvi mesle i daha da etkili yürütebilmesi adına gerçekleştirilen bu özel alan yeterli i belirleme çalı malarının amacı, nitelikli bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri Ö retmeninde bulunması gereken bilgi, beceri, tutum ve de erleri belirlemektir. Bu amaç kapsamında, henüz taslak halinde olan **Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri Ö retmeni Özel Alan Yeterlikleri**' nin anketteki sorular do rultusunda ö retmen bakı açısıyla de erlendirilmesi ve düzenlenmesi gereken hususların saptanması son derece önemlidir.

Ankette sizden beklenen **Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri Ö retmeni Özel Alan Yeterlikleri** kapsamında belirlenen yeterlik ve Yeterlik göstergelerini tamlık¹, homojenlik², anla ılabilirlik³ gibi bakımlardan de erlendirip **Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri** ö retmeni yeterliklerini tanımlama açısından uygunlu unu cevaplama yönergesine düzeylendirerek i aretlemenizdir.

Ankette verece iniz bilgiler sadece bu çalı ma kapsamında kullanılacak olup ba ka bir amaçla kesinlikle kullanılmayacaktır.

Sayın ö retmenim, sıkı ık programınız içerisinde bu çalı maya ayırdı nız zaman ve sa ladı nız katkıdan dolayı te ekkür eder, çalı malarınızda kolaylıklar dileriz.

Mesleki ve Teknik E itim Genel Müdürlü ü
Ö retmen Yeti tirme ve Geli tirme Genel Müdürlü ü

Ankette kullanılan kavramların tanımları a a ıda verilmektedir.

Yeterlik alanı: Belirli bir alanda birbiri ile ili kili becerilerin, tema, kavram ve de erlerin bir bütün olarak gösterildi i yapıları içermektedir.

Yeterlik: Bir meslek alanına özgü görevlerin yapılabilmesi için gerekli olan mesleki bilgi, beceri, tutum ve de erlere sahip olma durumudur.

Yeterlik Göstergesi: Yeterliklerin gerçekleştirilip gerçekleştirilmedi ini belirleyecek gözlenebilir-ölçülebilir davranı ları göstermektedir.

K İSEL B LG LER:

Cinsiyetiniz:

Ya nız:

Bran nız:

Lisans e itiminizi tamamladı nız alan/ana dal:

Ö renim düzeyiniz:

Hizmet yılınız:

¹ *Tamlık:* Her bir yeterlik için belirlenen Yeterlik göstergeleri o yeterli in tamamını kapsamalıdır.

² *Homojenlik:* Bir yeterlik için belirlenen çe itli Yeterlik göstergelerinin kavramsal bütünlü ü (birbirleri ile do rudan ilgili olup bir iç bütünlük) olmalıdır.

³ *Anla ılabilirlik:* Belirlenen Yeterlik göstergeleri payda ların anlayabilece i sadelikte bir dil ve düzene sahip olmalıdır.

Yeterlik Alanı: A. ALAN B LG S					
1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A1. Güzellik ve saç bakım hizmetleri alanının genel çerçevesini kavrayabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: A1.1. Güzelli in birey ve toplum üzerindeki etkilerini irdeler. A1.2. Deri ve deri ekleri ile cilt türlerini alan uygulamaları kapsamında açıklar. A1.3. Deri ve deri ekleri hastalıklarını alan uygulamaları kapsamında açıklar. A1.4. nsan anatomisi ve fizyolojisini alan uygulamaları kapsamında açıklar. A1.5. Mikrobiyoloji ve sterilizasyon bilgisini mesleki i lemlerin sanitasyon kurallarıyla ili kilendirerek açıklar. A1.6. Kozmetik bilgisini deri ve deri ekleri uygulamalarıyla ili kilendirir. A1.7. Güzellik ve saç bakım hizmetleri veren kurum ve kurulu larla ilgili mevzuatı belirtir. A1.8. lk ve acil yardım bilgi ve becerilerini deri ve deri ekleri uygulamalarıyla ili kilendirir.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “A1. Güzellik ve saç bakım hizmetleri alanının genel çerçevesini kavrayabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

Yeterlik Alanı: A. ALAN B LG S					
1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A2. Saç bakımını analiz edebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: A2.1. Saç ekillendirme tekniklerini saç özellikleri ve yüz ekilerine göre uygular. A2.2. Saç renklendirme tekniklerini, trendleri ve konu mankeninin fiziksel ve demografik özellikleri ile e ilim ve beklentileriyle ili kilendirerek uygular. A2.3. Saç sa lı nı koruma ve ba dokusunu canlandırmaya yönelik uygulamalarda güvenli kozmetik ürünleri kullanır. A2.4. Saç bakım uygulamalarını, el göz araç koordinasyonuna, ergonomiye ve konu mankeninin konforuna dikkat ederek yapar.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “A2. Saç bakımını analiz edebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A3. Makyajı analiz edebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>A3.1. Makyajı tekniklerini cilt tipi ve yüz ekilleriyle ili kilendirir.</p> <p>A3.2. Ka , göz ve yüz ekline uygun ka tasarımı yapar.</p> <p>A3.3. Renk-ı ık bilgisini makyaj uygulamalarında kullanır.</p> <p>A3.4. Makyaj uygulamalarında makyaj türlerine ve konu mankenin özelliklerine uygun güvenli kozmetik ürünleri kullanır.</p> <p>A3.5. Makyajı tekniklerini cilt özelliklerine, yüz ekline ve trendlere göre kullanır.</p> <p>A3.6. Makyaj uygulamalarını, el göz araç koordinasyonuna, ergonomiye ve konu mankeninin konforuna dikkat ederek yapar.</p> <p>A3.7. Makyaj uygulamalarını; tasarım ilkeleri, trendler, konsept ile konu mankeninin özellikleri do rultusunda irdeler.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “A3. Makyajı analiz edebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “A4. Cilt, vücut, el, ayak ve tırnak bakımını analiz edebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>A4.1. Cilt, vücut bakımında kullanılan araç-gereçlerin özelliklerini de i en teknolojik yöntemlerle ili kilendirerek açıklar.</p> <p>A4.2. Cilt analizlerini cildin de i en yapısına göre yapar.</p> <p>A4.3. Cilt bakım tekniklerini cildin fiziksel özellikleriyle ili kilendirerek kullanır.</p> <p>A4.4. Vücut bakım tekniklerini vücudun fiziksel özellikleriyle ili kilendirerek kullanır.</p> <p>A4.5. El, ayak, tırnak bakımı tekniklerini el, ayak, tırna ın fiziksel özellikleriyle ili kilendirerek kullanır.</p> <p>A4.6. Epilasyon yöntemlerini amacına uygun uygular.</p> <p>A4.7. Cilt, vücut, el, ayak ve tırnak bakım uygulamalarını, konu mankeninin fiziksel özellikleri ile görsellik, beden sa lı ını koruma ve devam ettirme bakımlarından irdeler.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “A4. Cilt, vücut, el, ayak ve tırnak bakımını analiz edebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

<p>1. Sizce a a ıdaki <u>yeterlik göstergelerinin</u> “A5. Estetik algıyı analiz edebilme” yeterli inin tamamını <u>kapsama düzeyi</u> nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: A5.1. Alanını ilgili disiplinlerle estetik algının gelişimine yönelik ili kilendirir. A5.2. Güzellik anlayı mın tarihsel gelişimini, kültürel farklılıklarla ili kilendirerek açıklar. A5.3. Güzellik felsefesini görünümle ili kilendirir. A5.4. maj tasarımlarının somutla tırılmasında modelleme tekniklerini kullanır. A5.5. maj uygulamalarını estetik ve teknik bilgileriyle irdeler. A5.6. Estetik bilinci ve kültürüyle imaj tasarımı yapar.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “A5. Estetik algıyı analiz edebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için <u>yukarıda belirtilenlerin dı nda</u> yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü <u>bozan</u>; <u>ilgisiz</u> ya da <u>gereksiz</u> oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

<p>1. Sizce a a ıdaki <u>yeterlik göstergelerinin</u> “A6. Ö retim Programını analiz edebilme” yeterli inin tamamını <u>kapsama düzeyi</u> nedir?</p>	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri: A6.1. E itim bilimiyle ilgili kavram, yöntem, ilke, genelleme, yaklaşım ve kuramları, sanat ve tasarım ö retmenli iyle ili kilendirir. A6.2. Ö retim programlarının gelişim süreçlerini teknolojik gelişme ve sektör ihtiyaçlarına göre düzenler. A6.3. Ö retim programlarının amaçlarını, modüler yapı ve bölgesel ihtiyaçlar do rultusunda ili kilendirir. A6.4. Ö retim programını de erlendirme öğelerinin uyumlulu u açısından sorgular. A6.5. Ö retim programlarının gelişim süreçlerini kuramsal dayanaklarıyla açıklar.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “A6. Ö retim Programını analiz edebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için <u>yukarıda belirtilenlerin dı nda</u> yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü <u>bozan</u>; <u>ilgisiz</u> ya da <u>gereksiz</u> oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

Yeterlik Alanı: B. ALAN E T M BECER S					
	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B1. Ö renme-ö retme sürecini planlayabilme” yeterli inin tamamını <u>kapsama düzeyi</u> nedir?</p>					
<p>Yeterlik Göstergeleri: B1.1. Planlarını okulun ve çevrenin sosyokültürel artlara ve sektörün ihtiyaçlarına göre hazırlar. B1.2. letmelerde staj ve beceri e itimini belirlenen hedeflere, ö rencilerin geli im ve e ilimlerine göre planlar. B1.3. Ö renme-ö retme sürecini ilgili disiplinlerle i birli i yaparak planlar.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “B1. Ö renme-ö retme sürecini planlayabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için <u>yukarıda belirtilenlerin dı nda</u> yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B2. Ö renme-ö retme ortamları olu turabilme” yeterli inin tamamını <u>kapsama düzeyi</u> nedir?</p>					
<p>Yeterlik Göstergeleri: B2.1. Güzellik ve saç bakım hizmetleri uygulama ortamlarını ilgili mevzuata, ergonomik ve i levsel olmasına dikkat ederek hazırlar. B2.2. Güzellik ve saç bakım hizmetleri uygulama ortamlarında güvenlik önlemlerini alır. B2.3. Güzellik ve saç bakım hizmetlerinin hijyen ve sanitasyon kurallarına uygun gerçeikle mesine yönelik ortamlar hazırlar.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “B2. Ö renme-ö retme ortamları olu turabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için <u>yukarıda belirtilenlerin dı nda</u> yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

	5. Tamamen kapsıyor	4. Çoğunluğu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>1. Sizce aşağıdaki yeterlik göstergelerinin “B3. Ö rencilerin güzellik ve saç bakım hizmetleri becerisini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>					
<p>Yeterlik Göstergeleri: B3.1. Güzellik ve saç bakım hizmetlerinde kullanılan araç gereçlerin seçilmesine yönelik uygulamalar yapar. B3.2. Ö rencilerin araç ve gereç uyumunu geli tirecek çalı malar yapar. B3.3. Güzellik ve saç bakım i lemlerinin i akı na, yöntem ve tekni ine uygun olarak gerçekleştirilmesine yönelik etkinlikler düzenler. B3.4. Ö rencilerin saç ve güzellik i lemlerinde zamanı verimli kullanmalarını destekleyecek çalı malar yapar. B3.5. Ö rencilerin saç ve güzellik i lemlerinde sanitasyon kurallarına uymalarına yönelik çalı malar yapar.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “B3. Ö rencilerin güzellik ve saç bakım hizmetleri becerisini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

	5. Tamamen kapsıyor	4. Çoğunluğu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>1. Sizce aşağıdaki yeterlik göstergelerinin “B4. Ö rencilerin ele tirden ve yaratıcı dü ünme, karar verme ve problem çö zme becerilerini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?</p>					
<p>Yeterlik Göstergeleri: B4.1. Ö rencilerin yenilikçi bakı açısıyla hizmetler olu turaca ı etkinlikler yapar. B4.2. Ö rencilerin güzellik ve saç bakım uygulamalarında kar ıla ılan problemlere çe itli çözüm yolları üretmelerine yönelik uygulamalar yapar. B4.3. Güzellik ve saç bakım hizmetlerine ele tirden bir bakı açısı kazandırmaya yönelik etkinlikler yapar.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “B4. Ö rencilerin ele tirden ve yaratıcı dü ünme, karar verme ve problem çö zme becerilerini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

1. Sizce a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B5. Ö rencilerin ileti im becerilerini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: B5.1. Ö rencilerin mü teri tiplerine göre etkili ileti im kuraca ı çalı malar yapar. B5.2. Ö rencilerin sosyal davranı kurallarını uygulanmalarına yönelik etkinlikler hazırlar. B5.3. Ö rencilerin sektörüyle ilgili organizasyonlarda etkili ileti im tekniklerini kullanmalarına yönelik çalı malar yapar.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “B5. Ö rencilerin ileti im becerilerini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a ıdaki yeterlik göstergelerinin “B6. Ö rencilerin giri imcilik becerilerini geli tirebilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: B6.1. Ö rencilerin kendini ilgi, yetenek ve ihtiyaçları bakımından tanıyarak kariyer planlarını olu turmaları için uygulama etkinlikleri yapar. B6.2. Ö rencilerin güzellik ve saç bakım hizmetleri alanına yönelik giri imci fikirler geli tirmek için etkinlikler hazırlar. B6.3. Ö rencilerin kariyer çalı malarında giri imcilik ahlakına uygun davranmalarına yönelik uygulamalar yapar.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “B6. Ö rencilerin giri imcilik becerilerini geli tirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a a ıdaki <u>yeterlik göstergelerinin</u> “ B7. Ö retim sürecini izleyebilme ve de erlendirebilme ” yeterli inin tamamını <u>kapsama düzeyi</u> nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
<p>Yeterlik Göstergeleri:</p> <p>B7.1. Ö renci uygulamalarının özellik, teknik ve estetik açıdan de erlendirmeye uygun ölçme ve de erlendirme araçları hazırlar.</p> <p>B7.2. letmelerde staj ve beceri e itim uygulamalarını i kanunları ve kurum standartlarına göre denetler.</p> <p>B7.3. letmelerde staj ve beceri e itimi sonuçlarını payda ları ile payla ır.</p>					
<p>2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “B7. Ö retim sürecini izleyebilme ve de erlendirebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için <u>yukarıda belirtilenlerin dı nda</u> yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?</p>					
<p>3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü <u>bozan</u>; <u>ilgisiz</u> ya da <u>gereksiz</u> oldu unu dü ündü üntüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.</p>					

Yeterlik Alanı: C. TUTUM VE DEĞERLER					
1. Sizce aşağıdaki yeterlik göstergelerinin “C1. Mesleki gelişime değer verebilme” yeterliğinin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Çoğunluğu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: C1.1. Alanıyla ilgili gelişmeleri takip eder. C1.2. Ulusal ve uluslararası mesleki fuar ve organizasyonlara katılmaya isteklidir. C1.3. Alanındaki yenilikçi eğitim yöntemlerini yaklaşımlarına karşı açıktır.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri öğretmenin “C1. Mesleki gelişime değer verebilme” yeterliği çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dışında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlüğü bozan; ilgisiz ya da gereksiz olduğunu düşündüğünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce aşağıdaki yeterlik göstergelerinin “C2. Güzellik ve saç bakım hizmetlerinde güvenlik kültürü oluşturabilme” yeterliğinin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Çoğunluğu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: C2.1. Meslek hastalıkları ve kazalarını önleyecek tedbirleri almayı ilke hâline getirir. C2.2. Sanitasyon kurallarını uygulamayı alıkanlı hâline getirir. C2.3. Çalışma ortamında kişisel bilgi güvenliğini korunmasında duyarlıdır. C2.4. Uygulama ortamına ait düzen ve güvenlik standartlarına uymada kararlıdır.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri öğretmenin “C2. Güzellik ve saç bakım hizmetlerinde güvenlik kültürü oluşturabilme” yeterliği çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dışında yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlüğü bozan; ilgisiz ya da gereksiz olduğunu düşündüğünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C3. Payda larla i birli i yapmaya istekli olabilme” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: C3.1. Ö rencilerin kariyer hedeflerini olu turmada payda larla i birli inin önemine inanır. C3.2. Ulusal ve uluslararası projelere katılım için görev ve sorumluluk almaya isteklidir. C3.3. Sektörle ilgili giri imcilik heyecanı verecek sosyal ve kültürel faaliyetlere katılımları önemser. C3.4. Sosyal sorumluluk faaliyetlerinde görev almada isteklidir.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “C3. Payda larla i birli i yapmaya istekli olabilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					

1. Sizce a a ıdaki yeterlik göstergelerinin “C4. Ö renci merkezli uygulamaları benimseyebilme ” yeterli inin tamamını kapsama düzeyi nedir?	5. Tamamen kapsıyor	4. Ço unlu unu kapsıyor	3. Yarıya yakını kapsıyor	2. Kısmen kapsıyor	1. Kapsamıyor
Yeterlik Göstergeleri: C4.1. Uygulamalarında ö rencinin ilgi ve yeteneklerini desteklemeyi önemser. C4.2. Ö rencilerin sa lıklı beslenmeyi alı kanlık hâline getirmesine önem verir. C4.3. Mesleki uygulamalarında ö rencinin bireysel özelliklerine önyargısız yakla mayı ilke edinir. C4.4. Ki isel bakımla ilgili tercihlerine dikkat eder.					
2. Sizce nitelikli ve etkili bir Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri ö retmeninin “C4. Ö renci merkezli uygulamaları benimseyebilme” yeterli i çerçevesinde ortaya koyabilmesi için yukarıda belirtilenlerin dı nda yeterlik göstergesi/göstergeleri gerekli mi? Gerekliyse bunlar neler olabilir?					
3. Bu yeterlikte kavramsal bütünlü ü bozan; ilgisiz ya da gereksiz oldu unu dü ündü ünüz yeterlik göstergesi var mı? Varsa sebepleri ile birlikte belirtiniz.					