

## 1. Sertifikanın adı <sup>1</sup>

Fotovoltaik Güç Sistemleri Personeli Seviye 3 Mesleki Yeterlilik Belgesi

## 2. Sertifika adının tercümesi <sup>2</sup>

Photovoltaic Solar Panels Installation and Hybrid (Solar-Wind) System Integration (Blended Learning) Course Completion Certificate level 3

## 3. Becerilerin ve yeterliliklerin kapsamı

### a) Zorunlu Birimler

15UY0208-3 A1 İSG ve Çevre Koruma Faaliyetleri

Öğrenme Çıktısı 1: İş Sağlığı ve Güvenliği, Yangın ve Acil Durum Kurallarını Sıralar.

Öğrenme Çıktısı 2: Çevre Koruma Mevzuatını Bilir.

15UY0208-3 A2 Kalite ile İlgili Faaliyetler ve İş Organizasyonu

Öğrenme Çıktısı 1: Kalite Yönetim Sistemi Dokümanlarına Uygun Çalışır.

Öğrenme Çıktısı 2: İş Organizasyonu Yapar.

Öğrenme Çıktısı 3: İSG ve çevre gerekliliklerine uyar.

15UY0208-3 A3 Fotovoltaik Sistem Mekanik Tasarımını Uygulama

Öğrenme Çıktısı 1: Fotovoltaik Sistem Mekanik Yerleşim Planını Çözümler.

Öğrenme Çıktısı 2: İş Kalitesini Sürdürür ve Mekanik Montajı Yapar

Öğrenme Çıktısı 3: Fotovoltaik Sistemin Kurulum Sonrası Çalışırlık Kontrolünü Yapar.

Öğrenme Çıktısı 4: İSG ve çevre gerekliliklerine uyar.

15UY0208-3 A4 Kurulum Sonrası Bakım-Onarım

Öğrenme Çıktısı 1: Sistemin Bakım ve Onarımını Yapar.

Öğrenme Çıktısı 4: İSG ve çevre gerekliliklerine uyar.

### b) Seçmeli birimler:

-

## 4. Sertifika sahibinin erişimine açık meslekler <sup>3</sup>

## 5. Sertifikanın resmi dayanağı

Belgelendiren kuruluş

Sertifikanın akreditasyonunu / tanınmasını sağlayan kurum

<sup>1</sup> Anadilde. | <sup>2</sup> Uyarlanabilir ise. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur. | <sup>3</sup> Uyarlanabilir ise.

Sertifika eki, sertifika hakkında ilave bilgiler sağlar ve yasal bir niteliği yoktur. Biçimi, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2018/646 sayılı ve 18 Nisan 2018 tarihli beceri ve yeterliliklere ilişkin daha iyi hizmetler sunulması için ortak çerçeve (Europass) ve 2241/2004/EC sayılı Kararın yürürlükten kaldırılması hakkındaki Kararına dayanmaktadır.

Belgelendirmeyi yapan kuruluşun adı, orijinal sertifikanın üzerinde yer almaktadır.

MYK Mesleki Yeterlilik Belgeleri personel belgelendirme kuruluşlarının akreditasyonunda kullanılan uluslararası standart olan "EN ISO/IEC 17024" standardına göre Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiş ve Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından ilgili ulusal yeterlilikte belge vermek üzere yetkilendirilmiş olan "Yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşları" (YBK) tarafından verilir. Belgelendirme kuruluşunun bilgilerine ve Türkiye'deki tüm YBK'ların listesine aşağıdaki bağlantıdan ulaşılabilir.

<https://www.myk.gov.tr/ybk>

### Sertifikanın seviyesi (ulusal veya uluslararası) <sup>1</sup>

Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi **Seviye 3**

Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi **Seviye 3**

**ISCO 08: 7412**

Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ), ilk, orta ve yükseköğretim dâhil, meslekî, genel ve akademik eğitim ve öğretim programları ve diğer öğrenme yollarıyla kazanılan tüm yeterlilik esaslarını gösteren ulusal yeterlilikler çerçevesini ifade etmektedir. TYÇ Avrupa Yeterlilikler Çerçevesine referanslanmış olup, sekiz TYÇ seviyesi ve sekiz AYÇ seviyesine karşılık gelmektedir.

### Sertifika ile erişim sağlanabilen diğer eğitim/öğretim seviyeleri <sup>1</sup>

Meslekte yatay ve dikey ilerleme yolları

Fotovoltaik Güç Sistemleri Personeli (Seviye 3) meslek elemanı gerekli yeterlilik birimlerini alarak Fotovoltaik Güç Sistemleri Personeli (Seviye 4) yeterliliğine ulaşabilir.

### Yasal Dayanak

07.10.2006 tarihli 26312 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 5544 sayılı MYK Kanunu ve 4 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 237-260. Maddeleri

Sertifikanın dayandığı Ulusal Yeterliliğin:

Adı: **Fotovoltaik Güç Sistemleri Personeli**

Referans kodu: **15UY0208-3**

Yayın tarihi: **22/04/2015**

Revizyon numarası: **00**

Revizyon tarihi: **10.06.2020**

Mesleki Yeterlilik Kurumu

Balgat Mahallesi 1420. Cd. No:12 Çankaya, Ankara, Türkiye

[www.myk.gov.tr](http://www.myk.gov.tr)

Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK), ulusal mesleki yeterlilikler sistemini işletmekten ve Türkiye Yeterlilikler Çerçevesini uygulamaktan sorumlu kamu kurumudur. MYK, Ulusal mesleki standartlarının ve ulusal yeterliliklerin hazırlanması, ulusal yeterliliklere uygun olarak yetkilendirme, denetim, sınav ve belgelendirme faaliyetlerinin yürütülmesinden sorumludur.

### Not ölçeği / Başarma şartları

Yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarında düzenlenen teorik ve/veya uygulama sınavlara girerek tüm zorunlu birimlerin başarımlı ölçütleri ile yeterliliği elde etmek için varsa alınması gereken seçmeli birimlerin başarımlı ölçütlerini karşılayan adaylar belgeyi elde etmeye hak kazanır. Her birimin geçme şartları, ilgili ulusal yeterlilik dokümanında ayrı ayrı tanımlanmış olup, belge sahibi ölçme değerlendirmeye tabi tutulduğu birimlerin sınavlarından aldığı notların dökümünü E-devlet ([www.turkiye.gov.tr](http://www.turkiye.gov.tr)) portalından indirip ayrıca ibraz edebilmektedir.

Birimlerin başarımlı ölçütleri ile teorik ve performans dayalı sınavlarındaki geçme şartlarını açıklayan ilgili ulusal yeterliliğe [www.myk.gov.tr/uy](http://www.myk.gov.tr/uy) adresinden ulaşılabilir.

### Yeterliliğin tanınmasına ilişkin uluslararası anlaşmalar <sup>1</sup>

-

<sup>1</sup> Uyarlanabilir ise.

## 6. Sertifikayı edinmenin resmi yolları

MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi önceki öğrenmelerin ispat edilmesi yoluyla elde edilir. Öğrenme kazanımlarının hangi yollardan (örgün, yaygın, serbest) elde edildiğine bakılmaksızın, mesleği icra edip edemediğini ispat etmek üzere girdiği teorik ve performans sınavlarında başarılı olan bireyler belgeyi etmeye hak kazanır. MYK, ulusal yeterliliklere ilişkin ölçme, değerlendirme ve belgelendirme faaliyetlerini yürütmek üzere TS EN ISO/IEC 17024 standardına göre akredite edilmiş ve diğer gerekli ölçütleri karşılayan kuruluşları "Yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşu" olarak yetkilendirmektedir. Söz konusu kuruluşlar tarafından ulusal yeterliliklere dayalı olarak yürütülen ölçme ve değerlendirme işlemlerinin sonucunda başarılı olan adaylara MYK Meslekî Yeterlilik Belgesi düzenlenmektedir.

Mesleki eğitim ve öğretime ilişkin açıklama	Toplam programın yüzdesi (%)	Süre (saat / hafta / ay / yıl)
Okul / eğitim merkezine dayalı		.
İşyerine dayalı		.
Önceki öğrenmenin tanınması	%100	
Sertifika alınan eğitimin/ öğretimin süresi		

## 7. Ek bilgi

### Giriş şartları <sup>1</sup>

Bu belgenin edinilebilmesi için herhangi bir ön şart bulunmamaktadır.

### İlave bilgiler (Ulusal yeterlilik sistemine ilişkin tanım içeren)

Ulusal Yeterlilik Sistemi (UYS), meslek standartlarının ve ulusal yeterliliklerin geliştirilmesi, uygulanması ve bunlara ilişkin akreditasyon, yetkilendirme, denetim, ölçme, değerlendirme ve belgelendirmeye ilişkin kural ve faaliyetleri içermektedir.

Ulusal Yeterlilik Sistemi ile mesleklerin tanımlayan ve meslekleri icra edecek bireylerin sahip olması gereken asgari bilgi, beceri, tavır ve tutumların neler olduğunu ortaya koyan ulusal meslek standartları geliştirilmektedir. Eğitim programlarının iş piyasanın ihtiyaç ve beklentilerini karşılayacak şekilde düzenlenmesi sağlanmaktadır. Bireylerin sahip olduğu mesleki bilgi ve becerilerinin nasıl ölçüleceğine ilişkin kural, kriterler ve yöntemleri içeren ulusal yeterlilikler geliştirilmektedir. Mesleki beceri ve yeterliliklerin akredite edilmiş ve yetkilendirilmiş kuruluşlar eliyle ölçülmesi ve belgelendirilmesi sağlanmaktadır. Ülkedeki yeterlilikler türlerine ve seviyelerine göre ulusal olarak sınıflandırılmakta ve Türkiye Yeterlilik Çerçevesine (TYÇ) yeleştirilmektedir. UYS, önceki öğrenmelerin doğrulanmasını ve hayat boyu öğrenmeyi desteklemekte, yeterliliklerin şeffaflığını sağlanmakta ve tanınmasını kolaylaştırılmaktadır.

TYÇ, Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi (AYÇ) ile uyumlu olacak şekilde tasarlanan; ilk, orta ve yükseköğretim dâhil, mesleki, genel ve akademik eğitim ve öğretim programları ve diğer öğrenme yollarıyla kazanılan tüm yeterlilik esaslarını belirleyen ulusal yeterlilik çerçevesidir.

TYÇ, Türkiye'deki yeterliliklerin sınıflandırılmasını sağlayan bütünlük tek bir yapı olarak, kalite güvencesi sağlanmış ilköğretim, ortaöğretim ve yükseköğretim dâhil, eğitim öğretim programları ve diğer öğrenme yolları ile kazanılan tüm yeterlilikleri kapsayacak şekilde tasarlanmıştır. Türkiye Referanslama Raporu ile TYÇ Avrupa Yeterlilikler Çerçevesine (AYÇ) referanslanmıştır. Her ikisi de sekiz seviyeli olan TYÇ ve AYÇ seviyeleri arasında bire bir eşleşme bulunmaktadır. Örnek olarak TYÇ'nin 3. Seviyesi, AYÇ'nin 3. Seviyesine eş kabul edilmektedir.

Ulusal yeterlilik sistemi ve Mesleki Yeterlilik Kurumu hakkında daha fazla bilgi için: [www.myk.gov.tr](http://www.myk.gov.tr)

Türkiye Yeterlilik Çerçevesi hakkında daha fazla bilgi için: <https://portal.tyc.gov.tr/>

<sup>1</sup> Uyarlanabilir ise.

Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi Türkiye Referanslama Raporu için: <https://europa.eu/europass/en/document-library/eqf-referencing-report-turkey>

### Ulusal Europass Merkezi

Türkiye'nin Ulusal Europass Merkezi (UEM) Mesleki Yeterlilik Kurumu'dur. MYK, 18 Nisan 2018 tarihli ve 2018/646 sayılı "Beceriler Ve Yeterlilikler İçin Daha İyi Hizmetler Sunulmasına Yönelik Ortak Bir Çerçeve (Europass)" hakkında ve 2241/2004/EC Sayılı Kararın yerine geçen Avrupa Parlamentosu Ve Konseyi Kararının Türkiye'de uygulanmasından sorumludur. Daha fazla bilgi için: [www.europass.gov.tr](http://www.europass.gov.tr)

---

<sup>1</sup> Uyarlanabilir ise.