

# 100 TL ye mühendislik! Yetişen alıyor

Elk. Müh. Mustafa S. Çınarlı  
mustafa.cinarli@emo.org.tr

"Teknoloji Fakülteleri ve "uzaktan eğitim" gibi mühendislik öğretimi ve uygulamalarının temelini aşındıran düzenlemelerin ardından şimdi de teknik öğretmenlere "mühendis" unvanı verilmesi söz konusudur."

Teknik öğretmenlere fark dersleri ile mühendislik ünvanı dağıtılacağını TRT de futbol yorumculuğu yapan bir milletvekilinin tweeter-dan verdiği mesajla öğrendik. Nerden çıktığı ilk önce anlaşılmadı. Yükseköğretim Kurulunun internet sitesinden yayınlanan yazıyla teknik öğretmenler için mühendislik tamamlama programları giriş sınavının başvuru işlemlerine dair bilgiler duyuruldu ve örnek sorular yayınlandı.

İlgili yazıda "3795 sayılı Kanun'un 4. maddesi gereğince hazırlanan ve 07.08.1992 tarihli ve 21308 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Teknik Öğretmenler İçin Düzenlenecek Mühendislik Programlarının Uygulama Esas ve Usulleri Yönetmeliği" ve bu doğrultuda alınan Yükseköğretim Genel Kurulu kararı uyarınca, ÖSYM tarafından Teknik Öğretmenler İçin Mühendislik Tamamlama Programları Giriş Sınavı (2013-Mühendislik Tamamlama) yapılacaktır" denmektedir.

Bu gelişmenin temelinde 29 Nisan 1992 tarih ve 21226 mükerrer sayılı resmi gazetede yayınlanan 3795 sayılı Bazı Lise, Okul Ve Fakülte Mezunlarına Unvan Verilmesi Hakkında Kanun ve bu kanunun 3. Maddesi gösterilmektedir.

**Madde 3 – Gördükleri mesleki teknik eğitim alanlarına göre;**

**a) Endüstri meslek lisesi, kız meslek lisesi, teknik lise ve kız teknik lisesi mezunlarına, "teknisyen",**

**b) Lise üstü iki yıl süreli yüksek teknik öğretim görenlere, "tekniker",**

**c) Lise üstü üç yıl süreli yüksek teknik öğretim görenlere, "yüksek tekniker",**

**d) Lise üstü dört yıl süreli yüksek teknik öğretim gören erkek**

**teknik öğretmen okulu, erkek teknik yüksek öğretmen okulu, yüksek teknik öğretmen okulu ve teknik eğitim fakültesi mezunları ile kız teknik öğretmen okulu, kız teknik yüksek öğretmen okulunun ve mesleki eğitim fakültesinin teknik eğitim veren bölümlerinden mezun olanlara "teknik öğretmen",**  
**e) Teknik öğretmen unvanını kazananlar için ilgili teknik eğitim fakültelerince düzenlenecek en fazla iki yıl süreli tamamlama programlarını başarıyla bitirenlere dallarında "mühendis",**

**Unvanı verilir. Bu unvanlar, eğitim görülen dalın ismi ile birlikte kullanılır.**

**Madde 4 – Teknik öğretmenler için düzenlenecek mühendislik programlarının uygulama esas ve usulleri, Yükseköğretim Kurulunca çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir.**

**Madde 6 – Mühendislik unvanını alanlar, kendi meslek alanlarında denk öğrenim görmüş diğer meslek mensuplarının yetki ve sorumluluklarına sahip olurlar.**

**Geçici Madde 1 – Bu Kanunun yürürlüğe girmesinden önce 3 üncü maddede belirtilen kurumlardan mezun olanlara da, aynı maddede öngörülen unvanlar verilir.** ([http://mevzuat.meb.gov.tr/html/21226\\_0.html](http://mevzuat.meb.gov.tr/html/21226_0.html))

Teknik Öğretmenler İçin Düzenlenecek Mühendislik Programlarının Uygulama Esas Ve Usulleri Yönetmeliği de 07.08.1992 Tarihli ve 21308 mükerrer sayılı Resmi Gazete yayınlanmıştır. Amaç kısmında "Bu Yönetmeliğin amacı, lise üstü dört yıl süreli yüksek teknik öğretim görmek suretiyle "teknik öğretmen" unvanını kazanmış olanların "mühendis" unvanını alabilmeleri için düzenle-

necek tamamlama programlarının uygulanması ile ilgili esas ve usulleri belirlemektir." denilerek 3795 sayılı Kanun'un 4. maddesi gereğince hazırlanmış olan bu Yönetmelik, lise üstü dört yıl süreyle yüksek teknik öğretim gören erkek teknik öğretmen okulu, yüksek teknik öğretmen okulu ve yüksek öğretmen okulu ve mesleki eğitim fakültesinin teknik eğitim veren bölümlerinden mezun olarak "teknik öğretmen" unvanını kazanmış olanları kapsar. İfadesine yer verilmiştir.

Tamamlama Programlarının Belirlenmesi

**MADDE 3. Teknik öğretmen unvanını kazanmış olanlar için hangi mühendislik dallarında tamamlama programlarının açılacağına ve bu programlara hangi dallardan mezun olan teknik öğretmenlerin katılabileceğine Üniversitelerarası Kurulun görüşü alınarak Yükseköğretim Genel Kurulunca karar verilir.**

**Müfredat Programlarının Hazırlanması ve Onaylaması**

**MADDE 4. Tamamlama programlarında uygulanacak müfredat programları mühendislik fakültelerinin lisans programları esas alınmak suretiyle teknik öğretmenlik programlarının müfredatı ile mühendislik lisans programlarının müfredatı arasındaki farklılıkları giderecek şekilde hazırlanır.**

**Müfredat programları bir Yükseköğretim Kurulu Üyesinin kordinatörlüğünde, teknik eğitim fakülteleri öğretim üyeleri arasından üç, mühendislik fakültesi öğretim üyeleri arasından üç üye olmak üzere Yükseköğretim Yürütme Kurulunca seçilen yedi kişilik bir komisyonca birinci fıkraya hükümlerine uygun olarak hazırlanır.**

**Müfredat programları Üniversitelerarası Kurul tarafından onaylandıktan sonra uygulanmaya konulur.**

**Tamamlama Programlarına Giriş**

**MADDE 6. Tamamlama programlarının süresi iki yarıyıldır. Ancak, programının açılacağı üniversitenin rektörünün önerisi dikkate alınarak Yükseköğretim Yürütme Kurulunca belirlenir.**

**Tamamlama programına girebilmek için adayların, Üniversitelerarası Kurul tarafından ilgili mühendislik fakültelerine hazırlatılan ve her yıl bir defa merkezi olarak düzenlenen Yetерlik Sınavında (100) tam not üzerinden en az (50) not almaları gerekir. En az (50) not alan adaylar arasında en yüksek not alan adaydan başlamak suretiyle kontenjan sayısı kadar aday programa girmeye hak kazanır.(Mülga son fıkra: RG-30/03/2001-24358)**

**Tamamlama Programlarının Uygulanması**

**MADDE 7. Tamamlama programlarını uygulayacak olan teknik eğitim fakülteleri öğretim üyeleri, laboratuvar, teçhizat, atölye, stüdyo ve diğer imkanlar değerlendirilmek suretiyle Yükseköğretim Genel Kurulunca belirlenir. Tamamlama programlarının uygulanmasından ilgili fakülte dekanı sorumludur.**

**Ders Verecek Öğretim Üyeleri**

**MADDE 8. Tamamlama programlarında yer alan mühendislik dersleri, mühendislik unvanına sahip öğretim üyeleri tarafından verilir.**

**MADDE 9. Tamamlama programlarını başarı ile bitirenlere ilgili dallarda "mühendis" unvanı verilir; bunların diplomalarına "3795 sayılı Kanun uyarınca tamamlama programını bitirerek mühendis unvanını kazanmıştır" kaydı konur.**

On binlerce öğrencinin emeği heba edilip, mühendislerin hakları da gasp edilerek, teknik öğretmenlere

ortaöğretim düzeyinin altında sorularla mühendislik kapısı aralanmasına karşı kampanya düzenleniyor. EMO'nun da içinde yer aldığı odalar, sanal ortamda ve gerçek hayatta imza kampanyası başlattı. Facebook ve tweeter üzerinden de teknik öğretmenlere yönelik mühendislik tamamlama sınavlarının iptalini isteyen kampanyalar düzenlenmektedir. Bu kampanyalar erişim için aşağıdaki başlıklar (hashtag'lar) kullanılabilir.

Bir makededeki M çarkı 4 tam dönüş yaptığında N çarkı 3 tam dönüş yapmaktadır.

Buna göre, M çarkı 1 tam dönüş yaptığında N çarkı kaç derece döner?

A) 90 B) 120 C) 180 D) 270 E) 290

$$\left(2 + \frac{5}{3}\right) : \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{6}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

YOK iletişim bilgileri

Fax : 0 (312) 266 47 59

Eposta : gokhan.cetinsaya@yok.gov.tr

Bilim, teknoloji, araştırma-geliştirme, yenilik, sanayi, tarım, enerji, maden, çevre, imar-yapı, kent ve bağlantılı alanların temel dinamik gücü olması gereken mühendislikte açık bir gerileme yaşanmaktadır. Eğitim-öğretim alanındaki genel yönelim, üniversite sayıları yanı sıra mühendislik fakülte ve bölüm sayılarında da olağan dışı bir artışa yol açmış, nitelikli işgücü olan mühendislik bir "maliyet" unsuru olarak görülüp daha fazla ucuz emek sömürsüne tabi kılınmıştır. İşsiz mühendis sayısı böylece artmakta, meslektaşlarımız esnek, güvencesiz, düşük ücretle çalışma ile meslek dışı alanlarda çalışmaya zorlanmaktadır.

Meslek alanlarımızı ve mühendislik öğretimini doğrudan etkileyen birçok düzenleme de gündeme gelmektedir. "Teknik öğretmen" yetiştiren programlara tabi olanlara ek bir eğitimin ardından mühendislikle eş düzeyde "iş güvenliği uzmanlığı" unvanı verilmesi söz konusudur. Yapı Denetimi Yasasında yapılmak istenen son değişikliklerle, birçok olumsuzluk yanı sıra şantiye şefi mimar ya da mühendislerin yardımcısı olarak görev yapması gereken tekniker, teknisyen ve teknik öğretmenlere "şantiye şefi" olma ve teknik elemanların mimarlık, mühendislik projeleri hazırlamalarına olanak sağlanması da gündeme gelecektir.

Yükseköğretim Kurulu (YÖK)'nun, 80 bin civarında olduğu belirtilen teknik öğretmenin mühendis unvanı almasına olanak sağlayacak olan "Teknik Öğretmenler İçin Mühendislik Tamamlama Programları Giriş Sınavı" başvuruları 10-17 Haziran 2013 tarihleri arasında alınacak ve sınav 21 Temmuz'da Ankara'da yapılacaktır.

Bu durum, yatırım ve nitelikli işgücü istihdamı zaten zayıf olan mühendislik sanayilerinde kaos oluşturacak, mühendis işsizliğini ve mühendislik uygulamalarındaki niteliksel düşüşü artıracak, toplumsal yaşamda birçok acı sonuca yol açacaktır.

Bilimsel, teknik, akademik göstergeler, mesleki ve teknik eğitim fakültelerinde uygulanan programın, mühendislik unvanı elde etmek için yeterli olmadığını ortaya koymaktadır. Teknik öğretmenlerin unvanlarının değiştirilmesiyle mühendis olunamayacağı bilimsel bir gerçektir. Mühendislik özel bir eğitimi gerektirir ve yama niteliğindeki programlarla yapılamaz. Mühendislik, tasarım, plan ve program gibi temel unsurlar aracılığıyla üretim ile hizmet sürecinin bütününe yöneliktir. Teknik öğretmenlik ise tasarım, plan ve program boyutlarını içermez ve üretim veya hizmet sürecinin belirli an veya parçaları üzerinde yoğunlaşır. Kısaca mühendislik ile teknik öğretmenlik, üretim sürecinin bütününde birlikte iş yapmakla birlikte farklı formasyonlara sahiptir.

Bu gerçeklerden hareketle; mühendisler, mühendislik öğrencileri ve meslek örgütlerinin seslerine kulak verilmesini istiyor, YÖK'ün duyurusunu yaptığı, ÖSYM tarafından yapılacak olan "Teknik Öğretmenler İçin Mühendislik Tamamlama Programları Giriş Sınavı"nın iptal edilmesini istiyorum.