

T.M.M.O.B.
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
SERBEST İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ
UYGULAMA, TESCİL, DENETİM VE BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ
MESLEKİ FAALİYET KREDİ PUANLARI

Mesleki faaliyet puanlarının belirlenmesinde esas olacak puanlama sistemindeki kriteri tespit ederken; SİM'in iki yıllık dönemde (enaz 30 ve ençok 60) ortalama 45 puan alması hedef alınmıştır. Bu puan toplanırken gerek büyük kentlerde gerek ise kırsal kesimde çalışan SİM'in mesleğini devam ettirebilmesi için yapabileceği minimum iş ile hedeflenen ortalama 45 puanın alınması ilkesinden hareket edilmiştir. Aşağıdaki puanlama sisteminde adet herbir proje sayısını, ha, m² ve km, mt sırası ile yapı alanları ve yapı uzunluklarını göstermektedir. Yıl ve ay ise aralıklı bile olsa iki yıl içerisinde çalışacağı süreyi göstermektedir.

1) YP. YAPI UZMANLIK ALANI

YP1. BETONARME YERÜSTÜ VE YER ALTI YAPILAR

Her bir proje (dilatasyon ile ayrılmış bile olsa) 1 adet olarak değerlendirilecektir. Tekrarlı projelerde proje yineleme katsayısı kullanılacaktır.

YP1.A1 YIĞMA YAPILAR

(0.0015 puan / m² ya da 3.75 puan / adet)

YP1.B1 BETONARME KARKAS KONUT YAPILARI

(0.0015 puan / m² ya da 3.75 puan / adet)

YP1.B2 BETONARME TÜNEL KALIP KONUT YAPILARI

(0.0015 puan / m² ya da 3.75 puan / adet)

YP1.B3 BETONARME HİZMETE ÖZEL YAPILAR

(İş merkezleri, Eğitim Yapıları, Sağlık tesisleri, Turistik Yapılar, Barınaklar)
(0.0015 puan / m² ya da 3.75 puan / adet)

YP1.B4 BETONARME HİZMETE ÖZEL YAPILAR

(Spor Tesisleri, Terminal Yapıları, Alışveriş Merkezleri, Sanat-Kültür ve Kongre Merkezleri, Katlı Otoparklar)
(0.0015 puan / m² ya da 3.75 puan / adet)

YP1.B5 BETONARME HİZMETE ÖZEL YAPILAR

(Sanayi Yapıları, Silolar, Depolar)
(0.0015 puan / m² ya da 3.75 puan / adet)

YP1.C1 YÜKSEK YAPILAR (Gökdelemler)

(0.0015 puan / m² ya da 3.75 puan / adet)

YP1.C2 YÜKSEK YAPILAR (Kuleler, Bacalar)

(0.0015 puan / m² ya da 3.75 puan / adet)

YP1.D1 DONATILI ZEMİN UYGULAMALARI

(0.0006 puan/m² ya da 1.50 puan/adet)

YP1.E1 SU TUTUCU YAPILAR (Havuzlar, Su Depoları)
(0.0015 puan / m² ya da 3.75 puan / adet)

YP1.E2 BİRİKTİRMELİ SU YAPISI BETONARMELERİ
(Baraj gövde yapıları, Dip savak, Dolu savak, Su alma ağız yapıları)
(0.008 puan / m² ya da 20.0 puan / adet)

YP1.F1 HAVAİ NAKİL YAPILARI
(Enerji hattı direkleri, Kablolü ve konveyörlü taşıma yapıları)
(1.50 puan / adet)

YP1.G1 SANAT YAPILARI (Altgeçit, üstgeçit, sel geçitleri v.b.)
(1.50 puan / adet)

YP1.H1 KÖPRÜLER VE VİYADÜKLER
(0.10 puan / mt)

YP1.K1 TÜNELLER (Karayolu, Demiryolu, Metro, Derivasyon)
(0.10 puan / mt)

YP1.L1 KAZIK VE DERİN TEMELLER, MAKİNE TEMELLERİ
(1.50 puan/adet)

YP1.L2 ZEMİN TUTUCULARI
(Ankrajlar, Palplanjlar, İksa uygulamaları, İstinat Duvarları)
0.0006 puan/m² ya da 1.50 puan/adet)

YP1.M1 GÜÇLENDİRME
(0.0018 puan/m² ya da 4.50 puan/adet)

YP1.M2 ONARIM-RESTORASYON YAPILAN YAPILAR
(0.0005 puan/m² ya da 1,35 puan/adet)

YP2. ÇELİK VE AHŞAP YAPILAR

Her bir proje (dilatasyon ile ayrılmış bile olsa) 1 adet olarak değerlendirilecektir. Tekrarlı projelerde proje yineleme katsayısı kullanılacaktır.

YP2.A1 AHŞAP YAPILAR
(0.0018 puan/m² ya da 4.50 puan/adet)

YP2.B1 ÇELİK KARKAS KONUT AMAÇLI YAPILAR
(0.0018 puan/m² ya da 4.50 puan/adet)

YP2.B2 ÇELİK HİZMETE ÖZEL YAPILAR
(İş merkezleri, Eğitim Yapıları, Sağlık tesisleri, Turistik Yapılar)
(0.0018 puan/m² ya da 4.50 puan/adet)

YP2.B3 ÇELİK HİZMETE ÖZEL YAPILAR
(Spor Tesisleri, Terminal Yapıları, Alışveriş Merkezleri, Sanat-Kültür ve Kongre Merkezleri, Katlı Otoparklar)
(0.0018 puan/m² ya da 4.50 puan/adet)

YP2.B4 ÇELİK HİZMETE ÖZEL YAPILAR
(Sanayi Yapıları, Silolar, Depolar)
(0.0018 puan/m² ya da 4.50 puan/adet)

YP2.C1 YÜKSEK YAPILAR (Gökdelenler)
(0.0018 puan/m² ya da 4.50 puan/adet)

YP2.C2 YÜKSEK YAPILAR (Kuleler, Bacalar)
(0.0018 puan/m² ya da 4.50 puan/adet)

YP2.D1 HAVAİ NAKİL YAPILARI
(Enerji hattı direkleri, Kablolu ve konveyörlü taşıma yapıları)
(4.50 puan/adet)

YP2.E1 KÖPRÜLER
(0.11 puan / mt)

YP2.E2 ASMA KÖPRÜLER
(0.50 puan/mt ya da 60.00 puan/adet)

YP2.F1 KOMPOZİT YAPILAR
(0.0018 puan/m² ya da 4.50 puan/adet)

YP3. PREFABRİK YAPILAR

Her bir proje (dilatasyon ile ayrılmış bile olsa) 1 adet olarak değerlendirilecektir. Tekrarlı projelerde proje yineleme katsayısı kullanılacaktır.

YP3.A1 PREFABRİK KONUTLAR
(0.0015 puan/m² ya da 3.75 puan/adet)

YP3.B1 PREFABRİK HİZMETE ÖZEL YAPILAR
(0.0015 puan/m² ya da 3.75 puan/adet)

YP3.C1 PREFABRİK KÖPRÜLER
(0.0015 puan/m² ya da 3.75 puan/adet)

YP3.D1 PREFABRİK SU İLETİM YAPILARI
(0.11 puan/mt)

YP3.E1 PREFABRİK YAPI ELEMANLARI ÜRETİMİ
(30 puan / yıl ya da 2.5 puan / ay) Enaz 1 yıl çalışması gerekli

2) GT. GEOTEKNİK UZMANLIK ALANI

GT1. ZEMİN ETÜDLERİ, MEKANİK VE DİNAMİK ANALİZLERİ

GT1.A1 PARSEL BAZINDA YAPILAN ETÜDLER
(2.5 puan / adet) parsel bazında yapılan etüdlər

GT1.B1 YOL, BARAJ V.B. YAPILARIN ETÜDLERİ
(15.0 puan / adet) yol, baraj v.b. yapılan etüdlər

GT1.C1 İMAR PLANLARI İÇİN YAPILAN ETÜDLER
(7.5 puan / adet) imar planlarında yapılan etüdlər

GT2. ZEMİN İYİLEŞTİRMESİ
(7.5 puan / adet)

GT3. DERİN KAZILAR (ŞEVLER VE İKSALAR)
(7.5 puan / adet)

3) UL. ULAŞTIRMA UZMANLIK ALANI

UL1. KARAYOLLARI

UL1.A1 OTOYOLLAR
(4.5 puan / km)

UL1.B1 DEVLET VE İL YOLLARI
(2.25 puan / km)

UL1.C1 KÖY, SERVİS VE BAĞLANTI YOLLARI
(1.5 puan / km)

UL2. DEMİRYOLLARI

UL2.A1 YÜKSEK HIZLI DEMİRYOLU HATLARI
(4.5 puan / km)

UL2.B1 DEMİRYOLU HATLARI
(4.5 puan / km)

UL3. METRO VE HAFİF RAYLI SİSTEMLER

UL3.A1 METRO HATLARI
(7.5 puan / km)

UL3.B1 HAFİF RAYLI SİSTEMLER
(7.5 puan / km)

UL4. TRAFİK DÜZENLEMELERİ

UL4.A1 KENT İÇİ TRAFİK DÜZENLEMELERİ
(Yaya ve araç trafiği için kent içi yol, kavşak ve saha düzenlemeleri)
(15 puan / ad ya da 15 puan / yıl)

UL4.B1 ŞEHİRLER ARASI TRAFİK DÜZENLEMELERİ
(Trafik düzenleme-yönlendirme amaçlı, yapı, araç ve saha düzenlemeleri)
(45 puan / ad ya da 15 puan / yıl)

4) SU. HİDROLİK VE SU KAYNAKLARI UZMANLIK ALANI

SU1. BARAJLAR

Herhangi bir bölümünü tamamlaması durumunda maksimum puan verilecektir.

SU1.A1 DOLGU BARAJLAR

(60 puan / adet)

SU1.A2 BETON AĞIRLIK BARAJLAR

(60 puan / adet)

SU1.A3 BETONARME KEMER BARAJLAR

(60 puan / adet)

SU1.B1 HİDROELEKTRİK SANTRALLER

(60 puan / adet)

SU1.B2 ENERJİ KIRICI YAPILAR VE DENGE BACALARI

(60 puan / adet)

SU1.D1 DİP SAVAK – DOLU SAVAK YAPILARI

(60 puan / adet)

SU1.D2 SU ALMA AĞZI YAPILARI

(60 puan / adet)

SU1.D3 BARAJ EMNİYET VE ÖLÇÜM TESİSİ YAPILARI

(60 puan / adet)

SU1.E1 HAVZA PLANLAMASI VE YÖNETİMİ

(60 puan / adet)

SU2. AKARSU İYİLEŞTİRME VE GÖLETLER

SU2.A1 TAŞKIN KORUMA YAPILARI

(30 puan/adet)

SU2.B1 GÖLETLER

(60 puan/adet)

SU2.C1 AKARSU DÜZENLEME YAPILARI

(30 puan/adet)

SU3. SULAMA VE KURUTMA SİSTEMLERİ

SU3.A1 SULAMA SİSTEMLERİ

(0.3 puan/ha ya da 30 puan/adet)

SU3.B1 DRENAJ SİSTEMLERİ

(0.3 puan/ha ya da 30 puan/adet)

SU3.C1 KABARTMA VE SU ALMA YAPILARI

(30 puan/adet)

SU4. İÇME SUYU VE KANALİZASYON SİSTEMLERİ

SU4.A1 İLETİM YAPILARI
(1.00 puan/km ya da 15 puan/adet)

SU4.B1 İÇME SUYU DAĞITIM SİSTEMLERİ
(1.00 puan/km ya da 15 puan/adet)

SU4.C1 KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU SİSTEMLERİ
(1.00 puan/km ya da 15 puan/adet)

SU4.D1 ATIKSU TOPLAMA, BİRİKTİRME VE ARITMA SİSTEMLERİ
(1.00 puan/km ya da 15 puan/adet)

SU5. BORU HATLARI

SU5.A1 PETROL BORU HATLARI
(2.00 puan/km ya da 30 puan/adet)

SU5.B1 DOĞALGAZ BORU HATLARI
(2.00 puan/km ya da 30 puan/adet)

5) KL. KIYI LİMAN UZMANLIK ALANI

KL1. DALGAKIRAN, LİMANLAR, İSKELELER
(60 puan / adet) Herhangi bir bölümünü tamamlaması durumunda maksimum puan verilecektir.

KL2. DENİZ DEŞARJ SİSTEMLERİ
(60 puan / adet)

KL3. SAHİL TAHKİMATI
(60 puan / adet)

6) YY. YAPIM YÖNETİMİ VE YAPI İŞLETMESİ UZMANLIK ALANI

YY1. YAPIM YÖNETİMİ

YY1.A1 YAPIM YÖNETİMİ
(30 puan / yıl ya da 2.5 puan / ay) Enaz 1 yıl çalışması gerekli

YY1.B2 İŞ HUKUKU
(30 puan / yıl ya da 2.5 puan / ay) Enaz 1 yıl çalışması gerekli

YY2. İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI
(30 puan / yıl ya da 2.5 puan / ay) Enaz 1 yıl çalışması gerekli

YY3. KALİTE KONTROL VE KALİTE GÜVENCESİ
(30 puan / yıl ya da 2.5 puan / ay) Enaz 1 yıl çalışması gerekli

7) YM. YAPI MALZEMELERİ UZMANLIK ALANI

YM1. YALITIM MALZEMELERİ VE UYGULAMALARI

(30 puan / yıl ya da 2.5 puan / ay) Enaz 1 yıl çalışması gerekli

YM2. YAPI KİMYASALLARI MALZEME VE UYGULAMALARI

(30 puan / yıl ya da 2.5 puan / ay) Enaz 1 yıl çalışması gerekli

YM3. HAZIR BETON ÜRETİM VE UYGULAMALARI

(30 puan / yıl ya da 2.5 puan / ay) Enaz 1 yıl çalışması gerekli