|  |
| --- |
| **B. İNCE İNŞAAT İŞ KALEMLERİ** |
| **ANA KALEM İŞLER** | **ALT KALEM İŞLER** | **ÖĞRENCİ** | **KOMİSYON** |
| 1. İÇ DUVAR İMALATLARI (En az 2 imalat takip edilmelidir.) | Kaba Sıva |  |  |
| İnce Sıva |  |  |
| Boya |  |  |
| 2. KAPI-PENCERE MONTAJI | Doğramaların takılması |  |  |
| 3. ASMA TAVAN İMALATI | Tümüyle ele alınacaktır. |  |  |
| 4. ZEMİN KAPLAMALARI(Tüm imalatlar takip edilmelidir.) | Şap dökülmesi |  |  |
| Kaplama malzemesinin montajı |  |  |
| 5. SABİT MOBİLYA MONTAJI(En az 1 imalat takip edilmelidir.) | Mutfak dolapları |  |  |
| Banyo dolapları |  |  |
| 6. DIŞ CEPHE İMALATLARI (En az 3 imalat takip edilmelidir.) | İskele kurulumu |  |  |
| Kaba sıva |  |  |
| Mantolama |  |  |
| İnce sıva |  |  |
| Boya ya da cephe kaplaması |  |  |
| 7. MERDİVEN İMALATI(En az 2 imalat takip edilmelidir.) | Şap dökülmesi |  |  |
| Kaplama malzemesi uygulaması |  |  |
| Korkuluk montajı |  |  |
| 8. ASANSÖR MONTAJI | Tümüyle ele alınacaktır. |  |  |
| 9. ÇATI İMALATLARI(Tüm imalatlar takip edilmelidir.) | Çatı örtüsünün kaplanması |  |  |
| Yağmur iniş borularının montajı |  |  |
| 10. DİĞER TESİSAT UYGULAMALARI(En az 1 imalat takip edilmelidir.) | Elektrik priz ve anahtarlarının montajı |  |  |
| Vitrifiye ve bataryaların montajı |  |  |
| Diğer: |  |  |
| 11. DİLATASYON İŞLERİ(En az 1 imalat takip edilmelidir.) | Yalıtımının yapılması |  |  |
| Kaplanması / Kapatılması |  |  |
| 12. TADİLAT-TAMİRAT İŞLERİ | İnşaat bitiminde yapılan işlemler |  |  |
| 13. ÇEVRE DÜZENLEMESİ | Detayları staj defterinde verilmelidir. |  |  |

|  |
| --- |
| **A. KABA İNŞAAT İŞ KALEMLERİ** |
| **ANA KALEM İŞLER** | **ALT KALEM İŞLER** | **ÖĞRENCİ** | **KOMİSYON** |
| 1. HAFRİYAT(En az 1 imalat takip edilmelidir.) | Aplikasyon |  |  |
| Kazı |  |  |
| İksa |  |  |
| 2. TEMEL İMALATLARI(En az 4 imalat takip edilmelidir.) | Drenaj |  |  |
| Temel altı izolasyonu |  |  |
| Donatı döşemesi |  |  |
| Kalıp |  |  |
| Beton dökülmesi |  |  |
| Koruma betonu uygulaması |  |  |
| Varsa dilatasyon uygulaması |  |  |
| 3. KOLON-KİRİŞ-DÖŞEME İMALATLARI(Tüm imalatlar takip edilmelidir.) | Demir döşemesi |  |  |
| Kalıp çakılması |  |  |
| Beton dökülmesi |  |  |
| Kalıp sökülmesi |  |  |
| 4. MERDİVEN İMALATI(Tüm imalatlar takip edilmelidir.) | Demir döşemesi |  |  |
| Kalıp çakılması |  |  |
| Beton dökülmesi |  |  |
| Kalıp sökülmesi |  |  |
| 5. DUVAR İMALATI(Tüm imalatlar takip edilmelidir.) | Duvar örülmesi |  |  |
| Boşluk ve lento uygulamaları |  |  |
| Kör kasa uygulaması |  |  |
| 6. İZOLASYON İMALATI | Islak hacimler için su yalıtımı |  |  |
| 7. ÇATI İMALATI(En az 2 imalat takip edilmelidir.) | Strüktür montajı |  |  |
| Katmanların yerleştirilmesi |  |  |
| Baca imalatı |  |  |
| 8. DİĞER TESİSATLARIN KABA İNŞAAT EVRESİDEKİ İMALATLARI(En az 1 imalat takip edilmelidir.) | Sıhhi tesisat rögar bağlantısı |  |  |
| Elektrik topraklama hattının çekilmesi |  |  |
| İnternet hattının şebekeye bağlanması |  |  |
| Diğer: |  |  |

**UYARI:** Yukarıda detayları verilmiş olan Kaba İnşaat aşamalarından en az 3, İnce İnşaat aşamalarından en az 5 ana kalem işin görülmüş, aşamalar halinde fotoğraflanmış ve detayları açıklanmış olmalıdır. Her ana kalem işin alt kalemleri de ayrıca yanlarında belirtilmiş olup, parantez içlerinde yazılan imalat adedince alt kalemin takip edilmiş olması gerekmektedir. Aksi durumlarda o ana kalem iş görülmüş sayılmayacaktır.

**Öğrencinin Öğrenciden Sorumlu Mimar/Mühendis**

Adı ve Soyadı : Adı ve Soyadı :

İmzası : Unvanı :

 İmza&Kaşe :