**Gürültü Kirliliği ve Kontrolü Dersi Ödev Soruları**

Mühendislik hizmetleri yapan firmalar için sorular;

1. Hangi sektör veya alanlara ses yalıtımı uygulanıyor? Ses yalıtımı uygulaması yapılırken nelere dikkat ediliyor?
2. Ses yalıtımı yapılırken hangi hesaplamalar yapılmaktadır?
3. Hangi tür ses yalıtım malzemeleri kullanılıyor? Kullanılacak alana göre ses yalıtım malzemeleri nasıl belirleniyor?
4. Ses yalıtım malzemelerine hangi standartlara göre testler yapılıyor? Yapılan testlerin amacı nedir?
5. Ses yalıtım malzemeleri sesi nasıl yalıtır? Malzeme türü ses yalıtımını nasıl etkiler?
6. Ses yalıtımı yapıldıktan sonra yapılan test ve kontroller nelerdir? Bu kontroller hangi yönetmelik veya mevzuata göre yapılmaktadır?

Ses Yalıtım malzemesi üretimi yapan firmalar için sorular;

1. Üretilen ses yalıtım malzemeleri nelerdir? Özellikleri nelerdir?
2. Ses yalıtım malzemesi üretirken kullanılan hammaddeler nelerdir?
3. Üretilen ses yalıtım malzemeleri kullanım alanları neye göre belirlenir?
4. Üretilen ses yalıtım malzemeleri hangi alanlarda kullanılır?
5. Ses yalıtım malzemelerine hangi standartlara göre testler yapılır? Yapılan testlerin amacı nedir?
6. Ses yalıtım malzemeleri sesi nasıl yalıtır? Ses yalıtım mekanizması nasıldır?
7. Malzemenin türü, ses yalıtımını nasıl etkiler?