

DERS: MEKANİK VE TERMODİNAMİK
SINIF: 11

1. SINAV 1. SENARYO

Ünite/Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları/Kazanım	Soru Sayısı
STATİK	Moment Hesaplama	Moment hesaplarını yapar.	1
STATİK	Mesnet Hesaplama	Mesnet hesaplarını yapar.	1
STATİK	Ağırlık Merkezi Bulma	Cisimlerin ağırlık merkezlerini bulur.	1
DAYANIM	Dayanım ve Gerilim	Dayanım ve Gerilimi açıklar.	1
DAYANIM	Basılma Dayanımı	Basılma dayanımı hesaplarını yapar.	1

Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki öğrenme çıktılarına yönelik sorular hazırlayacaktır. Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

DERS: MEKANİK VE TERMODİNAMİK

SINIF: 11

1.SINAV 2.SENARYO

Ünite/Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları/Kazanım	Soru Sayısı
STATİK	Moment Hesaplama	Moment hesaplarını yapar.	1
STATİK	Mesnet Hesaplama	Mesnet hesaplarını yapar.	1
STATİK	Ağırlık Merkezi Bulma	Cisimlerin ağırlık merkezlerini bulur.	1
DAYANIM	Dayanım ve Gerilim	Dayanım ve Gerilimi açıklar.	1
DAYANIM	Çekilme Dayanımı	Çekilme dayanımı hesaplarını yapar.	1

Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki öğrenme çıktılarına yönelik sorular hazırlayacaktır. Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

DERS: MEKANİK VE TERMODİNAMİK
SINIF: 11

2.SINAV 1.SENARYO

Ünite/Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları/Kazanım	Soru Sayısı
DAYANIM	Dayanım ve Gerilim	Dayanım ve Gerilimi açıklar.	1
DAYANIM	Çekilme Dayanımı	Çekilme dayanımı hesaplarını yapar.	1
DAYANIM	Burulma Dayanımı	Burulma dayanımı hesaplarını yapar.	1
HIZ VE İVME	Hareketlerle ilgili hesaplamalar	Hareketlerle ilgili hesaplamalar yapar.	1
HIZ VE İVME	Sürtünme ve sürtünme kanunu ile ilgili hesaplamalar	Sürtünme ve sürtünme kanunu ile ilgili hesaplamalar.	1

Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki öğrenme çıktılarına yönelik sorular hazırlayacaktır. Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

DERS: MEKANİK VE TERMODİNAMİK

SINIF: 11

2.SINAV 2.SENARYO

Ünite/Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları/Kazanım	Soru Sayısı
STATİK	Dayanım ve Gerilim	Dayanım ve Gerilimi açıklar.	1
STATİK	Basilma Dayanımı	Basilma dayanımı hesaplarını yapar.	1
STATİK	Burulma Dayanımı	Burulma dayanımı hesaplarını yapar.	1
DAYANIM	Hareketlerle ilgili hesaplamalar	Hareketlerle ilgili hesaplamalar yapar.	1
DAYANIM	Sürtünme ve sürtünme kanunu ile ilgili hesaplamalar	Sürtünme ve sürtünme kanunu ile ilgili hesaplamalar.	1

Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki öğrenme çıktılarına yönelik sorular hazırlayacaktır. Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.