

Taşıt Dinamiği

Ders Kodu:

ME 455

Ders Tipi:

Alan Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

3

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

0

AKTS:

5

Ön Koşul Dersleri:

Dinamik [1]

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin İçeriği:

Motorlu taşıtların dinamiği. Havalı lastiklerin statik ve dinamik özellikleri. Tek ve çift çekişli taşıtların mekanik modelleri. Küçük sapma manevralarında yönsel tepki ve kararlılık. Kapalı çevrim sürüş süreci. Büyük sapmalarda motorlu taşıt davranışı. Rastgele süreç olarak sürüş olgusu.