

Otomotiv Mühendisliđi

Ders Kodu:

ME 484

Ders Tipi:

Alan Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

3

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

0

AKTS:

5

Ön Koşul Dersleri:

Dinamik [1]

Makine Elemanları I [2]

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin İçeriđi:

Otomobil elemanları. Hareket ve taşıt modellemesi. Maksimum hız ve ivme hesaplamaları. Tekerlekler ve lastikler. Fren sistemleri ve frenleme performansı. Süspansiyon sistemleri ve geometrisi. Direksiyon sistemleri ve geometrisi. Aerodinamik sürüklenme kuvveti katsayısı ve taşıt performansına etkisi.