بسمه تعالی

معرفی درس استاتیک

مدرس: پیمان مصدق (اتاق 6 دانشکده مهندسی مکانیک)- تلفن تماس: 33915239

ساعت کلاس: شنبه و دوشنبه ساعت 9-8 صبح در کلاس مکانیک 7

ساعت مراجعه و رفع اشکال: یکشنبه و سه شنبه ساعت 8-10 صبح یا با قرار قبلی از طریق ایمیل mosadegh@cc.iut.ac.ir

تاریخ امتحان میان ترم:شنبه 23/12/1393 – ساعت 8-9:30 صبح در محل کلاس

تاریخ امتحان پایان ترم: 1/4/1394ساعت 1:30- 4:30 عصر در محل کلاس مکانیک 7

**عناوین درس**:

آشنایی با بردارها

نیروها وبرایندها

تعادل

خرپا، قاب و ماشین

نیروهای گسترده

اصطکاک، گوه، پیچ و یاتاقان ژورنال

**بارم‌بندی درس:**

تکالیف: 10% نمره

کوییزها: 10% نمره

امتحان میان‌ترم :35% نمره (‌شنبه 23/12/93)

امتحان پایان‌ترم: 45% نمره (دوشنبه 1/4/93)

**مراجع :**

1-Engineering Mechanics: Statics by J. L. Meriam and L. G. Kraige

ترجمه کتاب فوق نیز در بازار موجود است.

2- Vector Mechanics for Engineers – Statics, by Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston Jr., Elliot R. Eisenberg

ترجمه کتاب فوق نیز در بازار موجود است

3- Analytical Elements of Mechanics: Volume 1, by Thomas R. Kane

4- Engineering Mechanics, Statics and Dynamics Principles, by Anthony Bedford and Wallace Fowler

5- Applied Mechanics, Statics, by: George W Housner and Donald E Hudson

6- Engineering Mechanics, by Timoshenko and Young, fourth edition, international student edition

7- Engineering Mechanics, Statics, by David I. Cook and Donal N. Pierce

8- Mechanics , by J.P. Den Hartog

9- <http://www.curriki.org/nroc/Introductory_Physics_1/lesson15/Container.html>