



دانشکده‌ی علوم ریاضی

نیمسال اول ۱۳۹۹-۰۰

مدرسین: دکتر نگین باقرپور - دکتر امیر دانشگر

اطلاعیه شماره ۱۴ درس ریاضی مهندسی

شماره درس: ۲۲۰۳۵

قابل توجه دانشجویان درس ریاضی مهندسی (کلیه گروهها)

فرآیند محاسبه نمره نهایی درس ریاضی مهندسی در نیمسال اول ۱۳۹۹-۱۴۰۰ به شرح زیر است.

آزمونک‌ها

فرض کنید Q_i نمره آزمونک i ام دانشجو باشد که از ۱۰ محاسبه شده است و Q^* برابر با مینیمم Q_i ها باشد. در محاسبه نمره حاصل از آزمونک‌ها که از ۳ محاسبه می‌شود، نمره کمترین آزمونک بی‌اثر شده است:

$$Q = \frac{Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4 - Q^*}{10}$$

آزمون میان‌ترم

فرض کنید M_1 و M_2 نمرات حاصل از بخش‌های تستی ۱ و ۲ در آزمون میان‌ترم باشد که از ۱۰ محاسبه شده‌اند و فرض کنید M_3 نمره حاصل از بخش تشریحی آزمون میان‌ترم باشد که از ۱۰ محاسبه شده است. اکنون M_3^{new} را بدین صورت معرفی می‌کنیم:

$$M_3^{new} := \sqrt{10 \times M_3}$$

اطلاعیه شماره ۱۴ درس ریاضی مهندسی-۱

اکنون مقدار M حاصل از آزمون میان ترم بدین صورت حاصل می شود:

$$M = \frac{7}{10} \times \left(\frac{M_1}{4} + \frac{M_2}{4} + \frac{M_3^{\text{new}}}{2} \right)$$

آزمون پایان ترم

فرض کنید F_1 نمره حاصل از بخش تستی در آزمون پایان ترم باشد که از ۱۰ محاسبه شده است و فرض کنید F_2 نمره حاصل از بخش تشریحی آزمون پایان ترم باشد که از ۱۰ محاسبه شده است. مقدار F حاصل از آزمون پایان ترم بدین صورت حاصل می شود:

$$F = \frac{3}{10} \times F_1 + \frac{7}{10} \times F_2$$

نمره نهایی درس ریاضی مهندسی

برحسب پارامترهای ذکر شده در قسمت های قبلی نمره نهایی درس ریاضی مهندسی بدین صورت حاصل می شود.

۱. اگر $\frac{3}{7} \times (F_1 + F_2) < M_1 + M_2 + M_3$ آنگاه عدد T را بدین صورت در نظر بگیرید:

$$T = Q + M + F$$

۲. اگر $\frac{3}{7} \times (F_1 + F_2) > M_1 + M_2 + M_3$ آنگاه عدد T را بدین صورت در نظر بگیرید:

$$T = Q + \frac{3}{7} \times M + \frac{7}{5} \times F$$

در نهایت، نمره نهایی درس ریاضی مهندسی برابر است با:

$$\text{Final Score} = \frac{1}{3} \times \sqrt{20 \times T} + \frac{2}{3} \times T$$

در انتها خواهشمند است به نکات زیر توجه فرمایید.

۱. دانشجویان درس ریاضی مهندسی در نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ می توانند با مراجعه به سامانه درس افزار دانشگاه به نشانی:

<http://cw.sharif.edu>

پس از وارد شدن در پروفایل شخصی خود، در بخش ریاضی مهندسی-تجمیع گروهها، تمامی نمرات کسب شده در آزمونکها و آزمونهای میان ترم و پایان ترم خود را مشاهده نمایند.

۲. دانشجویان درس ریاضی مهندسی می توانند نمرات به روز شده و نهایی خود را در سامانه دروس پایه دانشکده علوم ریاضی به آدرس:

<http://calculus.math.sharif.ir/index/Grades>

مشاهده نمایند.

توجه داشته باشید که نمرات به روز شده پس از اعمال نمودار در سامانه دروس پایه دانشکده بارگذاری شده اند و نهایی هستند.

با آرزوی سلامتی و سربلندی

گروه ارائه دهنده درس ریاضی مهندسی