

توضیحات مربوط به تعداد واحدها و برنامه درسی و تغییرات برای ورودی های مختلف:

- برنامه درسی دانشجویان ورودی ۱۴۰۲ مطابق برنامه درسی دانشجویان ورودی ۱۴۰۱ است.
- اخذ درس کارآفرینی برای تمام ورودی ها در طول تحصیل (دوره کارشناسی) الزامی است.
- دانشجویان در اخذ دروس اختیاری دقت لازم را داشته باشند به نحوی که تعداد کل واحدهای اخذ شده برابر (نه کمتر و نه بیش تر) تعداد واحد لازم برای فارغ التحصیلی دوره شود.
- چنانچه دانشجویی یک درس اختیاری را نتواند پاس کند (یعنی اخذ نمره کم تر از ده)، قویا توصیه می شود مجدد تا انتهای دوره تحصیل، همان درس را اخذ و پاس نماید. در این صورت نمره جدید در معدل کل محاسبه می شود.
- در صورتی که یک درس اختیاری اخذ و پاس نشود، نمره آن (که قاعدتا کمتر از ده است) در معدل کل محاسبه خواهد شد. (به عنوان مثال اگر دانشجویی نمره ۹ را در یک درس اختیاری اخذ نماید و آن درس را دیگر پاس نکند، معدل کل دانشجو تقریبا ۲۰ صدم نمره کاهش می یابد.)

توضیحات مربوط به پیش نیازی و هم نیازی دروس و تغییرات اعمال شده

دانشجویان محترم دقت داشته باشند رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس به صورتی که در سرفصل دروس و چارت درسی ارائه شده است به منظور کمک به فهم مطالب به صورت منظم و گام به گام تهیه شده است. بنابراین قویا توصیه می شود دانشجویان با رعایت پیش نیازی و هم نیازی، به همان صورت که در چارت درسی آمده است، دروس را اخذ نمایند تا مشکلی از نظر فهم مطالب نداشته باشند. با این حال طی جلسه گروه مهندسی برق مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۵ به منظور جلوگیری از عقب افتادن دانشجویان و البته شناخت دانشجویان از توانایی علمی خود موارد زیر مصوب شده که به اطلاع دانشجویان رسانده می شود (برای تمام ورودی ها).

- با شرط یکبار افتادن دانشجویان در درس ریاضی ۱، این درس از حالت پیش نیاز به هم نیاز تغییر می کند.
- مقرر شد پیش نیاز درس ماشین ۱، الکترومغناطیس و هم نیاز آن مدار ۱ باشد.
- مقرر شد با شرط یکبار افتادن در درس الکترومغناطیس، دروس ماشین ۱ و الکترومغناطیس هم نیاز شود.
- مقرر شد پیش نیاز درس عایق و فشار قوی فقط درس الکترومغناطیس باشد.
- مقرر شد با شرط یکبار افتادن در درس الکترومغناطیس، درس عایق و فشار قوی و الکترومغناطیس هم نیاز شود.
- مقرر شد با شرط یکبار افتادن در درس مدار ۱، مدار ۲ و مدار ۱ هم نیاز شود.
- مقرر شد با شرط یکبار افتادن در درس ریاضیات مهندسی، درس سیگنال و سیستم و ریاضیات مهندسی هم نیاز شود.
- مقرر شد پیش نیاز درس ماشین مخصوص، ماشین ۲ باشد.
- مقرر شد با شرط یکبار افتادن در درس ماشین ۲، درس ماشین مخصوص و ماشین ۲ هم نیاز شود.
- مقرر شد با شرط یکبار افتادن در درس تحلیل ۲، درس رله و حفاظت و تحلیل ۲ هم نیاز شود.
- مقرر شد با شرط یکبار افتادن در درس سیستم دیجیتال ۲، طراحی سیستم های ریزپردازنده و سیستم دیجیتال ۲ هم نیاز شود.
- مقرر شد با شرط یکبار افتادن در درس سیستم دیجیتال ۲، FPGA و سیستم دیجیتال ۲ هم نیاز شود.
- مقرر شد پیش نیاز درس تاسیسات، فقط درس مدار ۱ باشد.
- دانشجویان می توانند درس تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱ را بدون اخذ درس ماشین ۲ این ترم اخذ نمایند. هم نیاز این درس ماشین ۱، محاسبات عددی و مدار ۲ است.
- از میکروپروسور (ریزپردازنده) به صورت هم نیاز با درس طراحی سیستم های ریزپردازنده قابل اخذ می باشد.
- تنها در صورتی الکترونیک ۱ با الکترونیک ۲ هم نیاز می شود که دانشجویان دو بار درس الکترونیک ۱ را افتاده باشند.
- مقرر شد درس الکترونیک صنعتی با الکترونیک ۲ هم نیاز باشد.
- درس پردازش/پردازشگرهای سیگنال دیجیتال (DSP) در لیست دروس اختیاری دانشجویان کارشناسی مهندسی برق قرار گرفت. دانشجویان می توانند نسبت به اخذ این درس اقدام نمایند. شرط اخذ درس مذکور گذراندن درس سیگنال ها و سیستم ها (پیش نیاز) است و هم نیاز آن طراحی سیستم های ریزپردازنده است.