



وزارت علوم تحقیقات و فناوری

مؤسسه آموزش عالی کار واحد قزوین

دروس ترمی دانشجویان ارشد رشته صنایع گرایش بهینه سازی سیستم ها ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ترم اول (۹-۱۱ واحد)

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	تحلیل آماری چند متغیره	۳	تخصصی الزامی
۲	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	تخصصی انتخابی
۳	نظریه تصمیم گیری	۳	تخصصی انتخابی
۴	تحقیق در عملیات	۲	جبرانی (کمبود:مختص دانشجویان با مدارک کارشناسی غیرمرتبط)

ترم دوم (۸-۱۰ واحد)

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	سمینار	۲	اجباری
۲	طراحی آزمایش ها	۳	تخصصی الزامی
۳	برنامه ریزی غیر خطی	۳	تخصصی الزامی
۴	برنامه ریزی تولید	۲	جبرانی (کمبود:مختص دانشجویان با مدارک کارشناسی غیرمرتبط)

ترم سوم (۹ واحد)

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	طراحی سیستم های تولیدی اتوماتیک	۳	تخصصی الزامی
۲	سیستم های ساخت و تولید	۳	تخصصی انتخابی
۳	سیستم های صف	۳	تخصصی الزامی

ترم چهارم (۶ واحد)

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	پایان نامه	۶	اجباری

توضیحات مهم

۱- همانگونه که در چارت دروس مشاهده می‌شود دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنها مرتبط بوده به میزان ۳۲ واحد و دانشجویان غیر مرتبط نیز با گذراندن چهار واحد درس جبرانی جبرانی (تحقیق در عملیات و برنامه ریزی تولید) به میزان ۳۶ واحد دروس دوره را می‌گذرانند.

۲- سنوات مجاز تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد، ۴ نیمسال می‌باشد.

۳- انتخاب واحد ترم اول توسط آموزش دانشگاه برای دانشجویان انجام می‌شود.

۴- نمره قبولی در مقطع کارشناسی ارشد ۱۲ بوده و معدل زیر ۱۴ مشروط محسوب می‌شود.

۵- حداکثر تعداد مشروطی مجاز برای دانشجویان کارشناسی ارشد یک ترم می‌باشد.

۶- حداقل تعداد قابل اخذ در هر ترم ۸ و حداکثر ۱۴ واحد می‌باشد.

۷- تبدیل به شیوه آموزش محور، بعد از ترم پنجم و به شرط ارائه درخواست کتبی امکان پذیر می‌باشد.

۸- دانشجویان می‌توانند در طول ترم سوم موضوع پایان نامه خود را مشخص و از ابتدای ترم چهارم نسبت به ارائه طرح پیشنهادی پایان نامه (پروپزال) اقدام نمایند.

۹- حداکثر فرصت ممکن جهت تغییر روز و ساعت امتحان (بشرط موافقت تمامی دانشجویان کلاس) در ترم اول حداکثر تا پایان آبان ماه و در ترم دوم حداکثر تا پایان اردیبهشت ماه می‌باشد.

۱۰- برای اطلاع از آخرین تغییرات به سایت دانشگاه مراجعه نمایید.

۱۱- جهت نگارش و تصویب پروپوزال، گزارش‌های پیشینه و همانند جویی پروپوزال از موسسه ایران داک و همچنین

جهت دفاع از پایان نامه، گزارش همانند جویی از پایان نامه از موسسه ایران داک لازم است که باید سطح همانندی

مطالب در گزارش‌های همانند جویی هم در مورد پروپوزال و هم در مورد پایان نامه ترجیحاً زیر ۳۰ درصد باشد (بین ۳۰

تا ۴۰ درصد هم قابل قبول است مشروط بر اینکه استاد محترم راهنما و مدیر گروه آن را تایید بفرمایند)

۱۲- برنامه زمانبندی دریافت مجوز دفاع از پایان نامه ها و انجام آن

- **ترم اول:**

- * مهلت دریافت مجوز دفاع از ۲۰ مهر لغایت ۳۰ آبان

- * مهلت دفاع از ۲۰ آبان لغایت ۳۰ آذر

- **ترم دوم:**

* مهلت دریافت مجوز دفاع از ۱۵ اسفند لغایت ۱۳ اردیبهشت

* مهلت دفاع از ۱۵ فروردین الی ۱۳ خرداد

- **تابستان**

- * مهلت دریافت مجوز دفاع از ۱۵ تیر لغایت ۵ مرداد

- * مهلت دفاع تاریخ ۱۵ مرداد لغایت ۵ شهریور

- دانشجویان موظفند یک ماه قبل از زمان دفاع خود فرم های مربوطه را تهیه نموده و پس از گرفتن امضاهاى آن با آموزش هماهنگی های لازم را به عمل آورند.
 - امکان انجام امور دفاع و همینطور دفاع بین تاریخ های ۵ شهریور لغایت ۳۰ مهر و همچنین ۸ دی ماه لغایت ۱۰ اسفند به دلیل ثبت نام و امتحانات وجود ندارد .
 - تمامی هماهنگی های مربوط به اخذ امضاها ، حضور اساتید راهنما ، مشاور و داور، اطلاع رسانی زمان دفاع و تهیه ملزومات مورد استفاده در زمان دفاع بر عهده خود دانشجو است.
 - دانشجویان حداقل سه ماه بعد از تصویب پروپوزال به شرط حداقل ترم ۴ بودن اجازه دفاع از پایان نامه خود را دارند.
 - دانشجویان موظفند یک ماه قبل از زمان دفاع خود فرم های مربوطه را تهیه نموده و پس از گرفتن امضاهاى آن با آموزش هماهنگی های لازم را به عمل آورند.
- با تشکر و سپاس - ارتباط با مدیر گروه (شماره واتساپ) دکتر حسین عابدی ۰۹۱۲۲۸۱۱۸۲۴
- ایمیل drhosseinabedi@gmail.com