

السلام
الحرمین



مجموعه مقررات آموزشی کارشناسی مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی اصفهان

(ویژه ورودی‌های ۱۴۰۴ به بعد)

تهیه و تنظیم:

معاونت آموزشی دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها

تاریخ بروزرسانی: ۱۴۰۴/۱۱/۲۷

۱ پیشگفتار

به دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های دانشگاه صنعتی اصفهان خوش آمدید. این دانشکده، پس از دانشکده‌های صنایع دانشگاه‌های صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر و علم و صنعت به عنوان چهارمین دانشکده مهندسی صنایع ایران در سال ۱۳۵۶ تأسیس شده و با هدف آموزش و پژوهش در حیطه مهندسی صنایع و سیستم‌ها با اتکا به اساتید مجرب و بهره‌گیری از امکانات مناسب آموزشی در حال فعالیت است. دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های دانشگاه صنعتی اصفهان، در آغاز با نام دانشکده "سیستم‌های تکنولوژی و اجتماعی" در سال ۱۳۵۶ اولین دانشجویان خود را پذیرفت. پس از انقلاب فرهنگی در سال ۱۳۵۹، دانشکده سیستم‌های تکنولوژی و اجتماعی به "دانشکده صنایع" تغییر نام یافت. در آن مقطع، این دانشکده تنها در سطح کارشناسی دانشجو می‌پذیرفت. پس از آن، با کوشش اساتید و تأیید مقامات مسئول و مسئولین ستاد انقلاب فرهنگی "مرکز برنامه‌ریزی سیستم‌ها" در سال ۱۳۶۱ در این دانشکده پایه‌ریزی شد تا در سطح کارشناسی‌ارشد نیز فعالیت کند. پس از بازگشایی دانشگاه در سال ۱۳۶۱، این دانشکده فعالیتش را با یک گرایش کارشناسی شروع نمود. در سال ۱۳۶۲ مرکز برنامه‌ریزی سیستم‌ها در سطح کارشناسی‌ارشد تأسیس شده و به دانشکده ملحق گردید.

اولین فارغ‌التحصیلان مقاطع کارشناسی و کارشناسی‌ارشد برنامه‌ریزی سیستم‌ها در سال ۱۳۶۴ از دانشکده صنایع فارغ‌التحصیل شدند. فعالیت‌های آموزشی کارشناسی‌ارشد برنامه‌ریزی سیستم‌ها از سال تحصیلی ۱۳۶۹ تا سال ۱۳۷۲ متوقف شد و از سال ۱۳۷۳ مقطع کارشناسی‌ارشد مهندسی صنایع در این دانشکده افتتاح و اقدام به پذیرش دانشجو کرد.

در سال تحصیلی ۱۳۷۲ بنا به نیاز صنایع و سازمانهای دولتی به فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی صنایع - گرایش تکنولوژی صنعتی، این رشته-گرایش در دانشکده در سطح کارشناسی راه‌اندازی گردید و اقدام به پذیرش دانشجو کرد.

از سال تحصیلی ۱۳۸۶ پذیرش دانشجو در دوره کارشناسی مهندسی صنایع بدون گرایش صورت گرفت. در حال حاضر، تحصیلات تکمیلی دانشکده با سه گرایش "بهینه‌سازی سیستم‌ها"، "مدل‌سازی سیستم‌های کلان" و "لجستیک و زنجیره تأمین" در مقطع کارشناسی‌ارشد فعالیت می‌کند. مقطع دکتری مهندسی صنایع نیز که از سال ۱۳۸۷ راه‌اندازی گردید و تاکنون فارغ‌التحصیلان متعددی را به جامعه دانشگاهی معرفی کرده است.

ساختمان فعلی دانشکده در سال ۱۳۶۵ ساخته شده و دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها از آن سال تاکنون در محل فعلی خود فعالیت دارد. پایگاه اینترنتی دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها با آدرس indust.iut.ac.ir حاوی اطلاعات مرتبط با کلیه فعالیت‌های دانشکده می‌باشد.

مجموعه حاضر، در بردارنده خلاصه‌ای از مهم‌ترین مقررات و آیین‌نامه‌های آموزشی دانشگاه صنعتی اصفهان و برنامه دوره کارشناسی در دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها (ویژه ورودی‌های ۱۴۰۴ به بعد) است. با توجه به احتمال بروز برخی از تغییرات در جزئیات اجرائی این ضوابط در سال‌های آتی، مؤکداً توصیه می‌شود دانشجویان گرامی قبل از هرگونه تصمیم آموزشی با اساتید راهنمای خود، دفتر آموزش دانشکده و معاون آموزشی دانشکده مشورت نمایند.

با آرزوی موفقیت

معاونت آموزشی دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها

بهمن ماه ۱۴۰۴

۲ نظام آموزشی و تعاریف کلی

"آموزش" در تمام دانشگاه‌های کشور، مبتنی بر نظام واحدی است. در نظام واحدی ارزش هر درس با تعداد واحدهای آن درس سنجیده شده و قبولی یا عدم قبولی دانشجو در یک درس به همان درس محدود می‌شود.

هر واحد درسی، مقدار یا میزان درسی است که مفاد آن به صورت نظری ۱۶ ساعت (یک ساعت در هفته)، نظری - علمی ۳۲ ساعت (دو ساعت در هفته)، آزمایشگاهی ۳۲ ساعت (دو ساعت در هفته)، کارگاهی ۴۸ ساعت (سه ساعت در هفته) و تربیت بدنی ۳۲ ساعت (دو ساعت در هفته) در طول یک نیمسال تحصیلی (ترم) طبق برنامه مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی تدریس می‌شود.

هر سال تحصیلی شامل دو نیمسال تحصیلی (ترم) و یک دوره تابستانی (ترم تابستانی) است. یک نیمسال تحصیلی به مدت ۱۶ هفته و یک دوره تابستانی به مدت شش هفته آموزش می‌باشد.

پس از ثبت‌نام در دانشگاه، یک نفر استاد راهنمای تحصیلی از طرف دانشکده برای هر دانشجو تعیین می‌گردد. تمامی دانشجویان باید کلیه اقدامات آموزشی نظیر ثبت‌نام مقدماتی و اصلی، حذف اضطراری و ... خود را زیر نظر استاد راهنمای تحصیلی انجام دهند.

هیأت رئیسه دانشکده متشکل از رئیس، معاون آموزشی، معاون پژوهشی، سرپرست دانشجویی-فرهنگی و سرپرست تحصیلات تکمیلی می‌باشد.

معاون آموزشی دانشکده مسئول امور آموزشی دانشکده بوده و کلیه تصمیمات مرتبط با مسایل آموزشی دانشجویان در شورای آموزشی دانشکده با نظارت وی گرفته می‌شود. اکثر درخواست‌های آموزشی دانشجویان در سیستم بهستان ثبت و قابل بررسی است. برای معدود درخواست‌هایی که در سیستم بهستان وجود ندارند، دانشجو باید درخواست خود را به دفتر آموزش دانشکده ارائه دهد. این درخواست‌ها سپس برای تصمیم‌گیری نهایی به شورای آموزشی دانشکده ارجاع داده می‌شود.

۳ واحدهای درسی در طول مدت تحصیل

تعداد واحدهای لازم برای گذراندن دوره کارشناسی مهندسی صنایع برابر ۱۴۰ واحد است.

انتخاب حداقل ۱۲ واحد درسی در هر نیمسال تحصیلی برای دانشجو الزامی است. حداکثر واحد درسی قابل اخذ در هر نیمسال تحصیلی نیز ۲۰ واحد است.

اگر میانگین نمرات دانشجویی در یک نیمسال تحصیلی حداقل ۱۷ باشد، وی می‌تواند در نیمسال بعد حداکثر تا ۲۴ واحد

درسی اخذ نماید.

در آخرین نیمسال تحصیلی دانشجو می‌تواند در صورتی که معدل کل کمتر از ۱۰ نباشد و حتی در صورت مشروطی نیمسال قبلی، تا ۲۴ واحد اخذ نماید. در صورتی که معدل کل دانشجو زیر ۱۰ باشد ولی از نظر سایر ضوابط آموزشی منعی برای ادامه تحصیل وی وجود نداشته باشد در ترم آخر حداکثر ۲۰ واحد می‌تواند اخذ کند.

تعداد واحدهای انتخابی ترم تابستان حداکثر شش واحد درسی است. این سقف برای دانشجویان فارغ‌التحصیل در شرایط خاص تا حداکثر هشت واحد قابل افزایش است. (برای فارغ‌التحصیلی به بند ۱۴ مراجعه شود.)

سنوات

برنامه‌ریزی دروس ترمی دانشجویان توسط دانشکده به گونه‌ای انجام شده که کل ۱۴۰ واحد در طول چهار سال به اتمام رسد، حداکثر مدت مجاز تحصیل برای کارشناسی پیوسته چهار سال است. در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای این دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از دانشگاه اخراج می‌گردد.

دانشگاه اختیار دارد در شرایط خاص و با تصویب شورای آموزشی دانشگاه، حداکثر دو نیمسال برای دوره کارشناسی پیوسته، مدت مجاز تحصیل را افزایش دهد. چنانچه دانشجو در این مدت فارغ‌التحصیل نشود از ادامه تحصیل محروم می‌شود. هزینه افزایش سنوات از شروع ترم دهم و طبق تعرفه مصوب هیئت امنای دانشگاه از دانشجویان مشمول آموزش رایگان دریافت می‌شود.

دانشجویی که به هر علت از ادامه تحصیل در دوره کارشناسی محروم یا منصرف شود، در صورتی که حداقل ۷۰ واحد درسی (شامل حداقل ۱۰ واحد از دروس عمومی) را با نمره قبولی گذرانده باشد و معدل کل وی حداقل ۱۲ باشد، می‌تواند مدرک کاردانی در همان رشته دریافت کند. مدرک کاردانی حسب تقاضای رسمی دانشجو و صرف نظر از وجود دوره کاردانی یا مجری بودن دانشگاه محل تحصیل دانشجو صادر می‌شود.

۴ ثبت‌نام در هر نیمسال تحصیلی

ثبت‌نام دانشجویان برای هر نیمسال تحصیلی در سه مرحله انجام می‌شود: ثبت‌نام مقدماتی، ثبت‌نام اصلی و ترمیم

۴-۱ ثبت‌نام مقدماتی

ثبت نام مقدماتی هر نیمسال در نیمسال قبل و در مدت زمانی که از طرف اداره کل آموزش ابلاغ می‌گردد انجام می‌شود.

لیست دروس پیشنهادی برای هر دانشجو در سیستم بهستان و نیز در همین دفترچه درج شده است و پذیرفتن کلیه دروس لیست پیشنهادی یا هرگونه تغییر در آن شامل حذف یا اضافه نمودن درس از بین کلیه دروس ارائه شده در ثبت نام مقدماتی باید زیر نظر استاد راهنمای تحصیلی صورت گیرد. تغییرات مورد نظر علاوه بر درج در لیست دروس پیشنهادی باید در سیستم بهستان نیز اعمال شوند. ثبت نام مقدماتی باید ابتدا توسط شخص دانشجو تأیید شده و سپس با هماهنگی با استاد راهنمای تحصیلی به تأیید ایشان نیز برسد. تأیید ثبت نام مقدماتی در سیستم بهستان انجام می‌پذیرد. توصیه می‌شود دانشجو ثبت نام مقدماتی را به لحظات آخر وقت قانونی ثبت نام موکول ننماید تا بتواند از دسترسی به استاد راهنما اطمینان حاصل نماید؛ زیرا در صورت عدم تأیید ثبت نام مقدماتی توسط استاد راهنما، زمان ثبت نام اصلی دانشجو به آخرین ساعات تعیین شده موکول شده و این امر باعث تکمیل شدن ظرفیت اکثر گروه‌های درسی و در نهایت مخدوش شدن ثبت نام دانشجو خواهد شد.

۴-۱-۱ ثبت نام مقدماتی دانشجویانی که تأیید دروس پیشنهادی آنها در سیستم بهستان توسط دانشجو و در نهایت استاد راهنما انجام نشود، مخدوش تلقی می‌شود. بنابراین کلیه دانشجویان ملزم به گرفتن تأیید از اساتید راهنمای خود می‌باشند در غیر این صورت در ثبت نام اصلی دچار مشکل خواهند شد.

۴-۱-۲ دروس عمومی در ثبت نام مقدماتی به دانشجو پیشنهاد نمی‌شود و این دروس در ثبت نام اصلی باید اخذ شوند.

۴-۱-۳ حداکثر تعداد واحد پیشنهادی در ثبت نام مقدماتی ۲۰ واحد می‌باشد.

۴-۲ ثبت نام اصلی

۴-۲-۱ ثبت نام اصلی هر نیمسال تحصیلی در هفته قبل از شروع نیمسال و مطابق اطلاعیه رسمی دانشگاه انجام می‌شود. ساعت ثبت نام هر دانشجو یک یا دو روز قبل از ثبت نام اصلی در سیستم بهستان مشخص می‌شود. ثبت نام اصلی توسط دانشجو در ساعت مقرر و در سیستم بهستان صورت می‌گیرد. هر دانشجو فقط از بین دروس زیر می‌تواند انتخاب واحد نماید:

(الف) دروس ثبت نام مقدماتی دانشجو

(ب) دروس حذف شده / مردودی نیمسال گذشته

(ج) دروس عمومی

(د) دروس ارائه نشده در ثبت نام مقدماتی

۴-۲-۲ دانشجو در صورتی می‌تواند در یک گروه درسی ثبت نام نماید که ظرفیت آن تکمیل نشده باشد.

- ۴-۲-۳ هر دانشجو در بین تغییرات مجاز خود می‌تواند تا حداکثر دو درس خارج از دروسی که در ثبت‌نام مقدماتی انتخاب کرده بوده را در این مرحله از ثبت‌نام و از زمانی که در اطلاعیه رسمی دانشگاه اعلام می‌گردد، اخذ نماید.
- ۴-۲-۴ شروع کلاس‌ها از اولین روز هفته (شنبه) پس از ثبت‌نام اصلی خواهد بود.
- ۴-۲-۵ انجام هیچ یک از مراحل ثبت‌نام اصلی قبل از ساعت تعیین شده برای دانشجو امکان‌پذیر نیست.
- ۴-۲-۶ انتخاب هر درس برای ثبت‌نام اصلی در سیستم بهستان با انتخاب گزینه "ثبت تغییرات" صورت می‌گیرد.
- ۴-۲-۷ دانشجو موظف است در هر نیمسال، در زمانی که دانشگاه اعلام می‌کند، برای ادامه تحصیل و انتخاب واحد تمامی مراحل ثبت‌نام اصلی را انجام دهد. عدم اقدام دانشجو برای انتخاب واحد و ثبت نام بدون اطلاع و بدون عذر موجه، در یک نیمسال به منزله انصراف از تحصیل بوده و در صورت تأخیر و یا داشتن عذر موجه، حق انتخاب واحد و ادامه تحصیل در آن نیمسال را ندارد ولی آن نیمسال جزء مدت مجاز تحصیل وی محسوب می‌شود. همچنین دانشجو موظف است عذر موجه خود را در خودداری از نام‌نویسی، با دلایل مستند بطور مکتوب در اولین ماه بعد از آغاز هر نیمسال تحصیلی به اداره آموزش دانشگاه اطلاع دهد.

۴-۳ ترمیم

با توجه به احتمال بروز مواردی از قبیل:

الف) به حد نصاب نرسیدن ظرفیت برخی از گروه‌های درسی در مرحله ثبت‌نام اصلی و حذف شدن آنها

ب) اضافه شدن ظرفیت برخی از گروه‌های درسی

ج) اضافه شدن گروه‌های درسی جدید برای دانشجویان متقاضی

- ۴-۳-۱ پس از ثبت‌نام اصلی، مرحله ترمیم انجام می‌شود. ترمیم عموماً در طی دو روز در اولین هفته شروع هر نیمسال تحصیلی برگزار شده و زمان دقیق آن توسط اداره کل آموزش دانشگاه اعلام می‌گردد.
- ۴-۳-۲ هر دانشجو در خلال ترمیم مجاز به انجام حداکثر شش تغییر می‌باشد. هرگونه حذف یا اضافه نمودن درس یک تغییر محسوب می‌شود. تغییر گروه درسی از یک گروه به گروه دیگر یک تغییر محسوب می‌شود.

۴-۴ استنهاها

۴-۴-۱ اخذ هر درس بدون رعایت قوانین آموزشی مختص آن درس، ثبت‌نام بصورت استثنا تعریف می‌شود. درخواست استنهاها در مرحله ثبت‌نام اصلی از روز دوم و در مرحله ترمیم امکان‌پذیر بوده و تنها شامل دانشجویان فارغ‌التحصیل یا دانشجویانی که به تشخیص معاون آموزشی دانشکده، مشکل آموزشی داشته و نیازمند به ثبت‌نام بطور استثنا هستند، می‌شود. دانشجویان برای انجام هر مورد ثبت‌نام به صورت استثنا باید از طریق سیستم بهستان اقدام نمایند.

۴-۴-۲ پس از انجام کلیه مراحل ثبت‌نام، رعایت تعداد واحد حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد توسط دانشجو الزامی است.

۵ ثبت‌نام بصورت مطالعه آزاد (معرفی به استاد)

هر دانشجو در طول مدت تحصیل خود می‌تواند حداکثر یک درس نظری را با موافقت دانشکده محل تحصیل خود و نیز مرکز ارائه دهنده درس، بدون حضور در کلاس به صورت مطالعه آزاد (معرفی به استاد) بگذراند.

در یک نیمسال تحصیلی تنها درسی را می‌توان به صورت مطالعه آزاد اخذ نمود که جزء دروس پایه و اصلی نبوده و در آن نیمسال ارائه نشده باشد.

۵-۱ اخذ درس به صورت مطالعه آزاد جهت فارغ‌التحصیلی فقط در نیمسال منتهی به فارغ‌التحصیلی دانشجو امکان‌پذیر است.

۵-۲ درس مطالعه‌آزاد باید در ابتدای ترم اخذ شده و نمره آن به همراه نمرات بقیه دروس عادی ترم به اداره کل آموزش دانشگاه ارسال گردد. در تابستان نیز، ثبت‌نام درس مطالعه‌آزاد در اول تابستان انجام شده و نمره آن تا آخر تابستان باید ارسال گردد.

۵-۳ تعداد واحد درس مطالعه آزاد جزء واحدهای درسی دانشجو در آن نیمسال تحصیلی به حساب می‌آید.

۵-۴ استاد درس مطالعه آزاد باید مدرس تمام وقت دانشکده باشد.

۵-۵ ثبت‌نام در درس به صورت مطالعه آزاد با تکمیل فرم مربوطه، امضای استاد درس و سپس موافقت شورای آموزشی دانشکده امکان‌پذیر می‌باشد.

۶ حذف اضطراری (حذف تک درس)

زمان حذف اضطراری (حذف تک درس) در اواخر هر نیمسال بوده و توسط اداره کل آموزش دانشگاه مشخص و اعلام می‌گردد.

۶-۱ دانشجوی در صورتی می‌تواند حذف تک درس انجام دهد که در بیش از سه‌شانزدهم مجموع ساعات آن درس غیبت نداشته باشد.

۶-۲ تعداد واحدهای باقیمانده دانشجو با انجام حذف تک درس (حذف اضطراری) نباید کمتر از ۱۲ واحد گردد.

۶-۳ حداکثر استفاده از حذف تک درس در کل دوران تحصیل شش مرتبه است.

۷ حذف پزشکی، حذف مجاز و حذف ترم

چنانچه دانشجو در طول ترم در کلاس‌های درسی خود حضور فعال داشته و در امتحان میان‌ترم نیز شرکت داشته باشد ولی پس از فرصت حذف اضطراری و در زمان امتحانات پایان‌ترم به نحوی دچار مشکلات پزشکی شده که قادر به شرکت در امتحان درسی نباشد می‌تواند درخواست حذف پزشکی آن درس ارائه دهد.

بدین منظور فرم مربوطه باید توسط دانشجو از دفتر آموزش دانشکده دریافت و پس از تکمیل برای بررسی در شورای آموزشی دانشکده به دفتر آموزش ارجاع داده شود.

۷-۱ دانشجو تنها در صورتی می‌تواند تقاضای حذف پزشکی یا مجاز یک درس را بدهد که در امتحان پایان‌ترم آن درس غایب باشد. در صورت تأیید درخواست وی، این غیبت برای دانشجو غیبت موجه محسوب می‌گردد.

۷-۲ قبل از بررسی درخواست حذف پزشکی یا مجاز در شورای آموزشی دانشکده، تأیید حضور فعال دانشجو در کلاس‌های دروس درخواستی برای حذف پزشکی و نیز حضور در امتحان میان‌ترم توسط اساتید آن دروس و همچنین تأیید پرونده پزشکی متقاضی توسط بهداری دانشگاه الزامی است.

۷-۳ چنانچه دانشجو قادر به شرکت در هیچ یک از امتحانات پایان‌ترم یک نیمسال تحصیلی نباشد می‌تواند درخواست حذف ترم نماید. درخواست حذف ترم پس از تکمیل فرم مربوطه و به تأیید رساندن آن، در شورای آموزشی دانشکده و سپس در کمیته بررسی مسائل خاص آموزشی دانشگاه بررسی می‌گردد. در صورت تأیید نهایی درخواست دانشجو، آن نیمسال تحصیلی حذف ولی در سنوات تحصیلی دانشجو محسوب می‌گردد.

۷-۴ درخواست حذف پزشکی فقط یک بار در طول مدت تحصیل امکان‌پذیر می‌باشد.

۸ امتحان مجدد

در صورتی که دانشجو در آخرین نیمسال تحصیلی خود در شرایط فراغت از تحصیل بوده و به علت مردود شدن در تنها یک درس نظری اصلی یا تخصصی موفق به فراغت از تحصیل نگردد، در صورت موافقت مرکز ارائه دهنده درس و مدرس درس می‌تواند درخواست امتحان مجدد از آن درس نماید.

۸-۱ برای درخواست امتحان مجدد در یک درس اصلی یا تخصصی الزاماً باید دانشجو این درس را در آخرین نیمسال تحصیلی خود داشته باشد و در آن مردود شده باشد.

۸-۲ در هیچ یک از دروس پایه امتحان مجدد برگزار نمی‌شود.

۸-۳ بررسی درخواست امتحان مجدد دانشجو پس از تکمیل فرم مربوطه امکان‌پذیر می‌باشد. حضور فعال دانشجو در کلاس‌های درس در طول نیمسال تحصیلی و نیز شرکت در کلیه امتحانات آن درس باید به تأیید استاد مربوطه رسیده باشد.

۸-۴ دانشجویان واجد شرایط حداکثر تا هفته سوم ترم باید به مرکز برگزار کننده امتحان مجدد معرفی گردند. امتحان مجدد باید حداکثر تا هفته چهارم برگزار شده و نمره آن به دانشکده محل تحصیل دانشجو ارسال گردد.

۸-۵ دانشجو در صورت مردود شدن در امتحان مجدد باید حداکثر تا آخر هفته پنجم ترم مجدداً در آن درس ثبت‌نام نماید.

۸-۶ مطابق نظر تعدادی از دانشکده‌ها و مراکز، برخی از دروس، امکان امتحان مجدد ندارند.

۹ امتحان پیش ترم (مختص دروس مرکز معارف)

چنانچه دانشجویی برای فراغت از تحصیل نیاز به گذراندن حداکثر دو درس عمومی از مجموعه دروس مرکز معارف اسلامی را داشته باشد می‌تواند از طریق معاون آموزشی دانشکده محل تحصیل خود به مرکز ارائه دهنده آن دروس معرفی شود. در صورت موافقت مرکز مربوطه، در فاصله زمانی تا حداکثر دو هفته اول هر نیمسال تحصیلی، امتحان پیش ترم برگزار می‌شود.

۹-۱ تعداد واحد دروس پیش‌ترم و نمرات آنها در آخرین نیمسال تحصیلی دانشجو (نیمسال قبل از نیمسالی که امتحان پیش‌ترم در ابتدای آن برگزار می‌شود) ثبت می‌شود. بنابراین رعایت سقف واحد اخذ شده برای هر نیمسال با احتساب واحدهای دروس پیش‌ترم باید صورت پذیرد. در صورتی که امتحان پیش‌ترم در ابتدای ترم اول یک سال تحصیلی برگزار شود، واحدها و نمرات آن جزء ترم تابستان محسوب می‌گردد. در هر حال تعداد واحدهای دانشجو با احتساب دروس پیش‌ترم نباید از ۲۴ واحد در ترم‌های عادی و ۸ واحد در ترم تابستان تجاوز کند.

۹-۲ نمره قبولی در دروس پیش‌ترم حداقل ۱۲ می‌باشد.

۱۰ ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانشجو

ارزشیابی پیشرفت دانشجو در هر درس براساس میزان حضور و فعالیت در کلاس، انجام تکالیف و پروژه‌های درسی، نتایج کوئیزها و امتحانات میان‌ترم و پایان‌ترم صورت می‌گیرد. استاد هر درس تنها مرجع ارزیابی دانشجو در آن درس است. معیار ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانشجو نمره نهایی آن درس است که به صورت عددی بین صفر تا ۲۰ تعیین می‌شود.

۱۰-۱ حداقل نمره قبولی در هر درس ۱۰ است. دانشجویی که در هر درس اجباری مردود شود، ملزم به اخذ مجدد آن درس است. در هر حال کلیه نمرات دانشجو اعم از دروس قبولی و مردودی در کارنامه دانشجو ثبت شده و در محاسبه معدل منظور می‌شود.

۱۰-۲ نمره نهایی هر درس پس از قفل نمرات توسط استاد درس در سیستم بهستان غیرقابل تغییر می‌باشد.

۱۰-۳ در پایان هر نیمسال تحصیلی، میانگین نمرات دانشجو در آن نیمسال و همچنین میانگین نمرات تا پایان آن نیمسال محاسبه و در کارنامه وی ثبت می‌شوند.

۱۰-۴ برای محاسبه میانگین نمرات، تعداد واحدهای هر درس در نمره آن درس ضرب شده و مجموع حاصل ضرب‌ها در تمامی دروسی که دانشجو برای آنها نمره گرفته (ردی یا قبولی) بر تعداد کل واحدهای اخذ شده تقسیم می‌شود.

۱۰-۵ ثبت‌نام مشروط: میانگین نمرات دانشجو در هر نیمسال تحصیلی حداقل باید ۱۲ باشد. در غیراین‌صورت، ثبت‌نام دانشجو در نیمسال بعد به صورت مشروط خواهد بود. دانشجویی که به صورت مشروط ثبت‌نام می‌کند، به جزء در آخرین نیمسال تحصیلی، حق انتخاب بیش از ۱۶ واحد درسی در آن نیمسال را ندارد.

۱۰-۶ چنانچه دانشجو در سه نیمسال تحصیلی، اعم از متوالی و یا متناوب، در دوره کارشناسی مشروط گردد در مواردی که معدل کل دانشجو ۱۲ و بالاتر باشد در سقف سنوات مجاز می‌تواند تا زمانی که در نیمسال‌های بعدی مشروط نشود به تحصیل ادامه دهد در غیر این صورت از ادامه تحصیل محروم می‌گردد. در چنین شرایطی در صورت داشتن شرایط مربوطه، دانشجو می‌تواند تقاضای مدرک کاردانی در همان رشته را نماید.

۱۱ حضور و غیاب

حضور دانشجویان در تمام جلسات مربوط به هر درس الزامی است. ساعات غیبت هر درس نباید از سه‌شانزدهم مجموع ساعات آن درس تجاوز کند، در غیر این صورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می‌گردد.

۱۱-۱ غیبت غیرموجه در امتحان هر درس به منزله گرفتن نمره مردودی در آن درس است.

۱۱-۲ مرجع تشخیص موجه بودن غیبت در جلسات درس و امتحان، شورای آموزشی دانشکده می‌باشد.

۱۲ مهمان شدن و یا انتقال به دانشگاه دیگر

در مورد مهمان یا انتقال، دانشجو می‌تواند به وبسایت اداره کل آموزش دانشگاه با آدرس <https://edu.iut.ac.ir> مراجعه نماید.

نکته مهم: پیش از بیان قوانین مربوط به مهمان و انتقال، لازم به ذکر است؛ کلیه قوانین موجود، حالت دوگانه داشته و پذیرش شرایط مهمانی منوط به بررسی و موافقت در دانشگاه‌های مبدأ و مقصد می‌باشد. در این خصوص وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز اختیار لازم را به دانشگاه‌ها واگذار نموده است.

۱۳ مرخصی تحصیلی

هر دانشجو در کل مدت تحصیل خود می‌تواند درخواست استفاده از مرخصی در حداکثر دو نیمسال تحصیلی به صورت متوالی یا متناوب نماید. زمان درخواست مرخصی حداقل دو هفته قبل از شروع یک نیمسال تحصیلی می‌باشد. تأیید درخواست مرخصی دانشجو ابتدا توسط شورای آموزشی دانشکده و سپس توسط کمیته بررسی موارد خاص آموزشی دانشگاه صورت می‌گیرد.

۱۳-۱ دلایل پزشکی دانشجو برای استفاده از مرخصی قبل از ارائه درخواست باید به تأیید مرکز بهداشت و درمان

دانشگاه رسیده باشد.

- ۱۳-۲ چنانچه دانشجو کمتر از ۱۲ واحد درسی برای فراغت از تحصیل داشته باشد مجاز به استفاده از مرخصی نمی‌باشد.
- ۱۳-۳ مدت مرخصی تحصیلی جزء سنوات تحصیلی دانشجو محسوب می‌گردد.

۱۴ فراغت از تحصیل

دانشجویی که کلیه واحدهای درسی لازم برای دوره کارشناسی را طبق برنامه مصوب دانشکده و براساس مقررات این آیین‌نامه با موفقیت گذرانده باشد فارغ التحصیل آن دوره شناخته می‌شود.

- ۱۴-۱ تاریخ فراغت از تحصیل بسته به زمان تعیین آخرین نمره دانشجو و ارسال صورتجلسه فارغ التحصیلی به اداره کل آموزش دریکی از ماه‌های تیر، شهریور یا بهمن هر سال در نظر گرفته می‌شود. آخرین مهلت ارسال صورتجلسه فارغ التحصیلی برای زمان‌های مذکور به ترتیب ۱۵ مرداد، ۱۵ مهر و ۱۵ اسفند می‌باشد.
- ۱۴-۲ برای فارغ التحصیل شدن در مهرماه، مجموع تعداد کل واحدهای محسوب شده برای آخرین نیمسال و ترم تابستانه نباید بیش از ۲۸ واحد (۲۰ واحد در نیمسال به علاوه ۸ واحد در تابستان) باشد.
- ۱۴-۳ اخذ بیش از ۱۴۰ واحد درسی توسط دانشجو مجاز نمی‌باشد و در صورت این اتفاق دانشگاه مطابق تعرفه مصوب هزینه تعداد واحد مازاد را از دانشجو اخذ می‌نماید.
- ۱۴-۴ دانشجویی که به هر دلیل نتواند فارغ التحصیل شود در صورت داشتن شرایط می‌تواند تقاضای مدرک کاردانی در رشته خود نماید.

برنامه آموزشی دوره کارشناسی مهندسی صنایع

۱۴-۵ دروس عمومی (جدول‌های شماره (۱) و (۲)) (۲۲ واحد)

جدول شماره (۱): فهرست دروس عمومی

توضیحات	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
	عملی	کل			
الزامی است.	۱	۱	تربیت بدنی پسران	۲۷۱۰۱۴۵	۱
الزامی است.	۱	۱	تربیت بدنی دختران	۲۷۱۰۱۳۸	۲
الزامی است.	۱	۱	ورزش ۱ (پسران)	۲۷۱۰۱۳۵	۳
الزامی است.	۱	۱	ورزش ۱ (دختران)	۲۷۱۰۱۳۴	۴
الزامی است.	۰	۳	فارسی	۲۶۱۰۲۵۲	۵
الزامی است.	۰	۳	زبان انگلیسی	۲۵۱۰۱۱۵	۶

دانشجویان محترم در اخذ دروس مرکز معارف به توضیحات ذکر شده در جدول شماره (۲) توجه داشته باشند.

جدول شماره (۲): فهرست دروس معارف اسلامی ویژه دانشجویان مقطع کارشناسی

گرایش	مجموعه دروس	نام درس	کد درس	واحد	الزام به اخذ
مبانی نظری اسلام	شماره ۱	۱) اندیشه اسلامی ۱	۲۶۱۰۰۱۱	۲	دانشجویان فقط ۲ درس
		۲) حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲۶۱۰۰۱۴	۲	از ۴ درس این مجموعه
		۳) اندیشه اسلامی ۲	۲۶۱۰۰۱۲	۲	را الزام دارند بگذرانند.
		۴) انسان در اسلام	۲۶۱۰۰۱۳	۲	
اخلاق اسلامی	شماره ۲	۱) فلسفه اخلاق	۲۶۱۰۰۲۱	۲	دانشجویان فقط ۱ درس
		۲) اخلاق اسلامی	۲۶۱۰۰۲۲	۲	از ۴ درس این مجموعه
		۳) آئین زندگی	۲۶۱۰۰۲۳	۲	را الزام دارند بگذرانند.
		۴) عرفان عملی در اسلام	۲۶۱۰۰۲۴	۲	
انقلاب اسلامی	شماره ۳	۱) انقلاب اسلامی ایران	۲۶۱۰۰۳۱	۲	دانشجویان فقط ۱ درس
		۲) آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲۶۱۰۰۳۲	۲	از ۳ درس این مجموعه
		۳) اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲۶۱۰۰۳۳	۲	را الزام دارند بگذرانند.
تاریخ و تمدن اسلامی	شماره ۴	۱) تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲۶۱۰۰۴۱	۲	دانشجویان فقط ۱ درس
		۲) تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۶۱۰۰۴۲	۲	از ۳ درس این مجموعه
		۳) تاریخ امامت	۲۶۱۰۰۴۳	۲	را الزام دارند بگذرانند.
آشنایی با منابع انسانی	شماره ۵	۱) تفسیر موضوعی قرآن	۲۶۱۰۰۵۱	۲	دانشجویان فقط ۱ درس
		۲) تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲۶۱۰۰۵۲	۲	از ۲ درس این مجموعه را الزام دارند بگذرانند.
دانش خانواده و جمعیت	شماره ۶	دانش خانواده و جمعیت	۲۶۱۰۴۵۳	۲	اخذ این درس اجباری است.

۱۴-۶ دروس پایه

جدول شماره (۳): فهرست دروس پایه

ردیف	شماره درس	نام درس	پیشنیاز (همنیاز)	واحد	توضیحات
۱	۱۹۱۴۱۰۶	ریاضی عمومی ۱	--	۳	
۲	۱۹۱۴۱۰۷	ریاضی عمومی ۲	ریاضی عمومی ۱	۳	
۳	۱۹۱۴۲۵۱	معادلات دیفرانسیل	(ریاضی عمومی ۱)*	۳	
۴	۱۹۱۴۲۷۱	محاسبات عددی	مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر	۲	
۵	۲۰۱۰۱۱۵	فیزیک ۱	(ریاضی عمومی ۱)	۳	
۶	۲۰۱۰۱۲۵	فیزیک ۲	فیزیک ۱، (ریاضی عمومی ۲)	۳	
۷	۲۰۱۰۱۱۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	(فیزیک ۱)	۱	
۸	۲۰۱۰۱۲۶	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیسته	(فیزیک ۲)	۱	
۹	۱۷۳۰۱۵۰	مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر	ریاضی عمومی ۱	۳	
۱۰	۱۷۳۰۱۵۱	کارگاه مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر	(مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر)	۰	
		جمع		۲۲	

* دروسی که در پرانتز قرار دارند همنیاز هستند و می‌توانند به صورت همزمان اخذ شوند.

۱۴-۷ دروس اصلی

جدول شماره (۴): فهرست دروس اصلی

ردیف	شماره درس	عنوان درس	پیشنیاز (همینباز)	واحد	توضیحات
۱	۲۴۱۰۱۳۱	کارگاه فلزکاری صنایع	(فرایندهای تولید ۱)	۱	
۲	۲۴۱۰۱۰۲	کارگاه ماشین‌های افزار	کارگاه فلزکاری صنایع	۱	
۳	۱۵۱۲۲۹۲	استاتیک و مقاومت مصالح	فیزیک ۱	۳	
۴	۱۱۱۰۳۰۸	علم مواد	گذراندن حداقل ۳۰ واحد	۳	
۵	۱۳۱۰۴۵۱	فرایندهای تولید ۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	
۶	۱۳۱۰۳۳۲	ارزیابی کار و زمان	فرایندهای تولید ۱	۳	در این درس پروژه عملی ارائه می‌شود.
۷	۱۳۱۰۰۴۳	احتمالات و کاربرد	ریاضی عمومی ۲	۳	
۸	۱۹۱۲۲۹۸	آمار مهندسی	احتمالات و کاربرد	۳	
۹	۱۵۱۰۱۵۱	نقشه‌کشی و نقشه‌خوانی مهندسی ۱	-	۲	
۱۰	۱۷۱۰۲۵۰	مبانی مهندسی برق	فیزیک ۲	۳	
۱۱	۱۳۱۰۴۲۴	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	گذراندن حداقل ۴۵ واحد	۳	
۱۲	۱۳۱۰۲۵۲	اقتصاد عمومی ۱	گذراندن حداقل ۲۵ واحد	۲	
۱۳	۱۳۱۰۳۳۵	اقتصاد عمومی ۲	اقتصاد عمومی ۱	۲	
۱۴	۱۳۱۰۳۵۱	اقتصاد مهندسی	احتمالات و کاربرد	۳	
۱۵	۱۳۱۰۰۸۸	مبانی تحقیق در عملیات	ریاضی عمومی ۱ گذراندن حداقل ۲۰ واحد	۲	
۱۶	۱۳۱۰۲۵۰	تحقیق در عملیات ۱	مبانی تحقیق در عملیات	۳	
۱۷	۱۳۱۰۳۱۴	تحقیق در عملیات ۲	تحقیق در عملیات ۱	۳	
۱۸	۱۳۱۰۳۶۲	برنامه‌ریزی کنترل تولید و موجودی‌ها ۱	احتمالات و کاربرد تحقیق در عملیات ۱	۳	
۱۹	۱۳۱۰۳۶۵	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی ۱	ارزیابی کار و زمان نقشه‌کشی و نقشه‌خوانی مهندسی ۱	۳	در این درس پروژه عملی ارائه می‌شود.
۲۰	۱۳۱۰۳۶۰	کنترل کیفیت ۱	آمار مهندسی	۳	
۲۱	۱۳۱۰۳۶۱	کنترل پروژه	تحقیق در عملیات ۱	۳	

جدول شماره (۴) : فهرست دروس اصلی

توضیحات	واحد	پیشنیاز (همنیاز)	عنوان درس	شماره درس	ن.ب.ب.
	۲	گذراندن حداقل ۴۵ واحد	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱۳۱۲۳۵۴	۲۲
	۳	برنامه‌ریزی کنترل تولید و موجودی‌ها ۱	برنامه‌ریزی تولید	۱۳۱۲۴۷۲	۲۳
	۱	گذراندن حداقل ۵۰ واحد	روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی	۱۳۱۰۲۰۱	۲۴
	۶۱	جمع			

۱۴-۸ دروس تخصصی - اختیاری

کلیه دانشجویان باید حداقل ۱۵ واحد از جدول شماره (۵) بگذرانند و از مجموع دو جدول شماره (۵) و (۶) نیز باید ۳۰ واحد بگذرانند.

جدول شماره (۵) : دروس تخصصی - اختیاری شماره (۱)

ردیف	شماره درس	عنوان درس	پیشنیاز (همنیاز)	واحد
۱	۱۳۱۰۴۷۰	تحلیل سیستم‌ها	معادلات دیفرانسیل گذراندن حداقل ۷۰ واحد	۳
۲	۱۳۱۲۴۶۳	برنامه‌ریزی کنترل تولید و موجودی‌ها ۲	برنامه‌ریزی کنترل تولید و موجودی‌ها ۱	۳
۳	۱۳۱۲۴۸۱	برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	اقتصاد مهندسی	۳
۴	۱۳۱۲۴۳۴	طرح‌ریزی صنایع کوچک	اصول حسابداری و هزینه‌یابی اقتصاد مهندسی طرح‌ریزی واحدهای صنعتی ۱	۳
۵	۱۳۱۰۴۲۷	سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت	مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۳
۶	۱۳۱۰۴۳۰	شبیه‌سازی	آمار مهندسی مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر	۳
۷	۱۳۱۰۴۵۳	مبانی مدیریت کیفیت و بهره‌وری	گذراندن حداقل ۸۵ واحد	۳
۲۱	جمع			

جدول شماره (۶): دروس تخصصی - اختیاری شماره (۲)

ردیف	شماره درس	عنوان درس	پیشنیاز (همیناز)	واحد	توضیحات
۱	۱۳۱۰۰۲۰	تحلیل تصمیم‌گیری	تحقیق در عملیات ۱	۳	
۲	۱۳۱۲۴۶۸	مهندسی فاکتورهای انسانی	ارزیابی کار و زمان	۳	
۳	۱۳۱۰۴۲۸	برنامه‌ریزی حمل و نقل	تحقیق در عملیات ۱	۳	
۴	۱۳۱۰۰۵۱	مدیریت مالی	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	۲	
۵	۱۳۱۰۰۱۱	کنترل کیفیت ۲	کنترل کیفیت ۱	۳	
۶	۱۳۱۰۴۷۱	مباحث نوین در مهندسی صنایع		۳	
۷	۱۳۱۰۴۹۹	پروژه	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	۳	
۸	۲۵۱۰۳۱۳	زبان تخصصی صنایع	زبان عمومی فنی مهندسی	۲	
۹	۱۹۱۲۲۵۱	مبانی جامعه‌شناسی		۳	
۱۰	۱۳۱۰۲۶۴	برنامه‌ریزی و توسعه منابع انسانی	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۳	
۱۱	۱۳۱۰۴۷۲	هوشمندسازی کسب و کار	مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر، آمار مهندسی سیستم‌های اطلاعاتی - مدیریت	۳	
۱۲	۱۳۱۰۴۱۵	اصول بازاریابی	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۳	
۱۳	۱۳۱۰۴۵۲	فرایندهای تولید ۲	فرایندهای تولید ۱	۲	حداکثر ۷ واحد از این دروس را می‌توان گذراند.
۱۴	۱۳۱۰۰۶۲	اتوماسیون	فرایندهای تولید ۱	۳	
۱۵	۱۳۱۴۴۸۷	کنترل عددی	کارگاه ماشین‌های افزار	۳	
۱۶	۱۳۱۰۴۰۹	آزمایشگاه اندازه‌گیری دقیق و کنترل کیفیت	فرایندهای تولید ۱ (نقشه‌کشی و نقشه‌خوانی مهندسی ۲)	۲	
۱۷	۱۳۱۴۴۵۳	مونتاژ مکانیکی	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی ۱	۳	
۱۸	۲۴۱۰۱۵۱	کارگاه اتومکانیک	کارگاه فلزکاری صنایع	۱	
۱۹	۲۴۱۰۱۵۰	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	کارگاه فلزکاری صنایع	۱	
۲۰	۲۴۱۰۱۷۵	کارگاه هوشمندسازی ساختمان	گذراندن حداقل ۸۰ واحد	۱	
۲۱	۱۵۱۴۴۰۶	مدیریت انرژی		۲	
۲۲	۱۵۱۶۴۵۸	مونتاژ مکانیکی و طراحی قید و بندها		۳	
۲۳	۱۵۱۰۲۵۸	نقشه‌کشی و نقشه‌خوانی مهندسی ۲	نقشه‌کشی و نقشه‌خوانی مهندسی ۱	۲	
۲۴		یک درس از سایر دانشکده‌ها (با مجوز دانشکده)		۳	

* از بین دروس ردیف ۱۷ و ۲۲، حداکثر یکی از آنها را می‌توان گذراند.

نکته: به مرور سعی خواهد شد دروس جدیدی به جدول شماره (۶) اضافه گردد.

۱۴-۹ دروس مهارتی- اشتغال پذیری (الزامی)

جدول شماره (۷) : دروس مهارتی- اشتغال پذیری

ردیف	شماره درس	عنوان درس	پیشنیاز (همنیاز)	واحد	توضیحات
۱	۱۳۱۰۱۰۱	کاربینی	-	۱	محتوا شامل آشنایی با مهندسی صنایع است.
۲	۱۳۱۰۴۰۶	کارآفرینی	گذراندن حداقل ۹۰ واحد	۲	
۳	۱۳۱۰۴۸۸	کارآموزی	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	۲	
		جمع		۵	

۱۴-۱۰ برنامه دروس پیشنهادی هر ترم

جدول شماره (۸): برنامه دروس پیشنهادی هر ترم (کارشناسی مهندسی صنایع)

نیمسال دوم				نیمسال اول			
پیشنیاز (همیناز)	واحد	شماره درس	نام درس	پیشنیاز (همیناز)*	واحد	شماره درس	نام درس
ریاضی عمومی ۱	۳	۱۹۱۴۱۰۷	ریاضی عمومی ۲		۳	۱۹۱۴۱۰۶	ریاضی عمومی ۱
فیزیک ۱ (ریاضی عمومی ۲)	۳	۲۰۱۰۱۲۵	فیزیک ۲	(ریاضی عمومی ۱)	۳	۲۰۱۰۱۱۵	فیزیک ۱
(فیزیک ۲)	۱	۲۰۱۰۱۲۶	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته	(فیزیک ۱)	۱	۲۰۱۰۱۱۶	آزمایشگاه فیزیک ۱
(ریاضی عمومی ۲)	۳	۱۹۱۴۲۵۱	معادلات دیفرانسیل		۳	۲۵۱۰۱۱۵	زبان انگلیسی
فیزیک ۱	۳	۱۵۱۲۳۹۲	استاتیک و مقاومت مصالح		۲	۱۵۱۰۱۵۱	نقشه‌کشی و نقشه خوانی مهندسی ۱
	۲	۲۶۱۰۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱		۱	۳۷۱۰۱۴۵	تربیت بدنی (پسران و دختران)
	۲	۲۶۱۰۰۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۳	۳۷۱۰۱۲۸	فارسی
	۱	۱۳۱۰۱۰۱	کارینی				
	۱۸		جمع		۱۶		جمع

* دروسی که در پراکنش هستند، دروس همیناز می‌باشند.

نیمسال چهارم				نیمسال سوم			
پیشنیاز (همیناز)	واحد	شماره درس	نام درس	پیشنیاز (همیناز)	واحد	شماره درس	نام درس
مبانی تحقیق در عملیات	۳	۱۳۱۰۲۵۰	تحقیق در عملیات ۱	ریاضی عمومی ۲	۳	۱۳۱۰۰۴۳	احتمالات و کاربرد
فرایندهای تولید ۱	۳	۱۳۱۰۳۳۲	ارزیابی کار و زمان	ریاضی عمومی ۱ گذراندن ۲۰ واحد	۲	۱۳۱۰۰۸۸	مبانی تحقیق در عملیات
احتمالات و کاربرد	۳	۱۹۱۲۳۹۸	آمار مهندسی	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۱۳۱۰۴۵۱	فرایندهای تولید ۱
گذراندن ۲۵ واحد	۲	۱۳۱۰۲۵۲	اقتصاد عمومی ۱		۳	۱۱۱۰۳۰۸	علم مواد
فیزیک ۲	۳	۱۷۱۰۲۵۰	مبانی مهندسی برق	ریاضی عمومی ۱	۳	۱۷۳۰۱۵۰	مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر
کارگاه فلزکاری صنایع	۱	۲۴۱۰۱۰۲	کارگاه ماشین‌های افزار	(مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر)	۰	۱۷۳۰۱۵۱	کارگاه مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر
تربیت بدنی (پسران و دختران)	۱	۳۷۱۰۱۳۴	وزش ۱ (پسران و دختران)	(فرایندهای تولید ۱)	۱	۲۴۱۰۱۳۱	کارگاه فلزکاری صنایع
	۲	۲۶۱۰۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن		۲	۲۶۱۰۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲
	۱۸		جمع		۱۷		جمع

نیمسال ششم				نیمسال پنجم			
پیشنیاز (همنیاز)	واحد	شماره درس	نام درس	پیشنیاز (همنیاز)	واحد	شماره درس	نام درس
برنامه‌ریزی کنترل تولید و موجودی‌ها ۱	۳	۱۳۱۳۴۷۲	برنامه‌ریزی تولید	احتمالات و کاربرد	۳	۱۳۱۰۳۵۱	اقتصاد مهندسی
تحقیق در عملیات ۱	۳	۱۳۱۰۳۶۱	کنترل پروژه	احتمالات و کاربرد تحقیق در عملیات ۱	۳	۱۳۱۰۳۶۲	برنامه‌ریزی کنترل تولید و موجودی‌ها ۱
ارزایی کار و زمان نقشه کنس و نقشه‌خوانی مهندس ۱ فرایندهای تولید ۱	۳	۱۳۱۰۳۶۵	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی ۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۱۳۱۰۳۱۴	تحقیق در عملیات ۲
آمار مهندسی	۳	۱۳۱۰۳۶۰	کنترل کیفیت ۱	اقتصاد عمومی ۱	۲	۱۳۱۰۳۳۵	اقتصاد عمومی ۲
گذراندن ۴۵ واحد	۲	۱۳۱۳۲۵۴	اصول مدیریت و تئوری سازمان	مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر	۲	۱۹۱۴۲۷۱	محاسبات عددی
	۲	۲۶۱۰۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	گذراندن ۴۵ واحد	۳	۱۳۱۰۴۲۴	اصول حسابداری و هزینه‌یابی
	۳		از جدول شماره (۵)	گذراندن ۵۰ واحد	۱	۱۳۱۰۲۰۱	روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی
	۱۹		جمع		۱۷		جمع

نیمسال هشتم				نیمسال هفتم			
پیشنیاز (همنیاز)	واحد	شماره درس	نام درس	پیشنیاز (همنیاز)	واحد	شماره درس	نام درس
	۲	۲۶۱۰۴۵۲	دانش خانواده و جمعیت		۲	۲۶۱۰۰۲۲	اخلاق اسلامی
	۳		از جدول شماره (۵)		۲	۱۳۱۰۴۰۶	کارآفرینی
	۳		از جدول شماره (۵)		۳		از جدول شماره (۵)
	۳		از جدول شماره (۵ یا ۶)		۳		از جدول شماره (۵)
	۳		از جدول شماره (۵ یا ۶)		۳		از جدول شماره (۵ یا ۶)
	۳		از جدول شماره (۵ یا ۶)		۳		از جدول شماره (۵ یا ۶)
	۱۷		جمع		۱۶		جمع

تذکر مهم ۱: کارآموزی باید در تابستان و پس از گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد اخذ شده و طی شود.

تذکر مهم ۲: با توجه به اینکه دروس ارائه شده توسط دانشکده، در هر ترم امکان تغییر دارد، لذا رعایت پیشنیاز و همنیازی درس‌های موجود در جداول نیز به طور طبیعی تغییر خواهد کرد و دانشجویان عزیز لازم است در خصوص رعایت پیشنیازی و همنیازی، علاوه بر اطلاع از قوانین به‌روز شده با اساتید محترم راهنمای تحصیلی و دفتر آموزش دانشکده مشورت نموده و بر مبنای آن دروس مورد نیاز را ثبت‌نام نمایند.