

| نیمسال | ردیف | نام درس | نوع | تعداد واحد | پیشنیاز |
|------------------------------------|------|-------------------------|-------|------------|---------------------------------------|
| اول (۱۸ واحد) | ۱ | ریاضی ۱ | پایه | ۳ | |
| | ۲ | شیمی عمومی م.ش. | پایه | ۳ | |
| | ۳ | فیزیک ۱ | پایه | ۳ | |
| | ۴ | آن فیزیک ۱ | پایه | ۱ | فیزیک ۱* |
| | ۵ | زبان عمومی | عمومی | ۳ | |
| | ۶ | مقدمه ای بر علوم زیستی | پایه | ۲ | |
| | ۷ | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی | ۲ | |
| | ۸ | تربیت بدنی ۱ | عمومی | ۱ | |
| دوم (۲۰ واحد) | ۹ | ریاضی ۲ | پایه | ۳ | ریاضی ۱ |
| | ۱۰ | موازنه انرژی و مواد | اصلی | ۴ | ترمودینامیک م.ش ۱* |
| | ۱۱ | آن شیمی عمومی | پایه | ۱ | شیمی عمومی م.ش. |
| | ۱۲ | معادلات دیفرانسیل | پایه | ۳ | ریاضی ۲* |
| | ۱۳ | ترمودینامیک م.ش ۱ | اصلی | ۳ | معادلات دیفرانسیل* |
| | ۱۴ | برنامه نویسی کامپیوتر | پایه | ۳ | |
| | ۱۵ | فارسی عمومی | عمومی | ۳ | |
| سوم (۱۷ واحد) + اختیاری | ۱۶ | استاتیک و مقاومت مصالح | پایه | ۳ | فیزیک ۱ |
| | ۱۷ | ریاضی مهندسی | پایه | ۳ | ریاضی ۲ - معادلات دیفرانسیل |
| | ۱۸ | فیزیک ۲ | پایه | ۳ | فیزیک ۱ - معادلات دیفرانسیل* |
| | ۱۹ | کارگاه عمومی | پایه | ۱ | |
| | ۲۰ | نقشه کشی صنعتی | پایه | ۲ | |
| | ۲۱ | مکانیک سیالات ۱ | اصلی | ۳ | موازنه انرژی و مواد - ریاضیات مهندسی* |
| | ۲۲ | آئین زندگانی | عمومی | ۲ | |
| چهارم (۱۸ واحد) + اختیاری | ۲۳ | انتقال جرم | اصلی | ۳ | انتقال حرارت ۱* |
| | ۲۴ | انتقال حرارت ۱ | اصلی | ۳ | مکانیک سیالات ۱ |
| | ۲۵ | شیمی آلی م.ش | پایه | ۳ | شیمی عمومی م.ش. |
| | ۲۶ | کارگاه نرم افزار مهندسی | پایه | ۱ | محاسبات عددی* - برنامه نویسی |
| | ۲۷ | محاسبات عددی | پایه | ۲ | معادلات دیفرانسیل - برنامه نویسی |
| | ۲۸ | ترمودینامیک م.ش ۲ | اصلی | ۳ | ترمودینامیک م.ش ۱ |
| | ۲۹ | آن - فیزیک ۲ | پایه | ۱ | فیزیک ۲* |
| | ۳۰ | تفسیر موضوعی | عمومی | ۲ | |

| نیمسال | ردیف | نام درس | پایه | تعداد واحد | پیشنیاز |
|-----------------------------------|------|--|-------|------------|---|
| پنجم (۱۷ واحد) + اختیاری | ۳۱ | شیمی تجزیه | پایه | ۳ | شیمی عمومی م.ش. |
| | ۳۲ | آن شیمی تجزیه | پایه | ۱ | شیمی تجزیه* |
| | ۳۳ | عملیات واحد ۱ | اصلی | ۳ | انتقال جرم |
| | ۳۴ | مکانیک سیالات ۲ | اصلی | ۲ | مکانیک سیالات ۱ |
| | ۳۵ | آن سیالات | اصلی | ۱ | مکانیک سیالات ۱ |
| | ۳۶ | شیمی فیزیک م.ش | اصلی | ۳ | ترمودینامیک م.ش ۲ |
| | ۳۷ | آن شیمی آلی م.ش | پایه | ۱ | شیمی آلی م.ش |
| | ۳۸ | انقلاب اسلامی | عمومی | ۲ | |
| | ۳۹ | تربیت بدنی ۲ | عمومی | ۱ | تربیت بدنی ۱ |
| ششم (۱۷ واحد) + اختیاری | ۴۰ | سینتتیک و طرح راکتور | اصلی | ۴ | انتقال جرم - ترمودینامیک ۲ |
| | ۴۱ | کنترل فرایندها | اصلی | ۳ | عملیات واحد ۱ |
| | ۴۲ | کاربرد ریاضیات در م.ش | اصلی | ۳ | انتقال جرم - محاسبات عددی |
| | ۴۳ | انتقال حرارت ۲ | اصلی | ۳ | انتقال حرارت ۱ |
| | ۴۴ | کارگاه نرم افزار م.ش | اصلی | ۱ | برنامه نویسی کامپیوتر - محاسبات عددی - عملیات واحد ۱ |
| | ۴۵ | آن حرارت | اصلی | ۱ | انتقال حرارت ۲* |
| | ۴۶ | اندیشه اسلامی ۲ | عمومی | ۲ | اندیشه اسلامی ۱ |
| کارآموزی (تابستان) | ۴۷ | کارآموزی (دوره دو ماهه) | اصلی | - | عملیات واحد ۱* - طرح راکتور* |
| | ۴۸ | عملیات واحد ۲ | اصلی | ۳ | عملیات واحد ۱ |
| هفتم (۱۱ واحد) + اختیاری | ۴۹ | آن کنترل فرایندها | اصلی | ۱ | کنترل فرایندها |
| | ۵۰ | اقتصاد و طرح مهندسی (طرح و اقتصاد کارخانه) | اصلی | ۳ | کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی - عملیات واحد ۲* - طرح راکتور* |
| | ۵۱ | آن عملیات | اصلی | ۱ | عملیات واحد ۱ |
| | ۵۲ | آن شیمی فیزیک | اصلی | ۱ | شیمی فیزیک م.ش |
| | ۵۳ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | عمومی | ۲ | |
| هشتم (۵ واحد) + اختیاری | ۵۴ | پروژه | اصلی | ۳ | کنترل فرایند |
| | ۵۵ | دانش خانواده و جمعیت | عمومی | ۲ | |
| | | | | | |

- ❖ مجموع واحدها: دروس عمومی: ۲۲ واحد اختیاری: ۱۷ واحد دروس پایه: ۴۶ واحد دروس اصلی: ۵۵ واحد جمعاً: ۱۴۰
- ❖ این برنامه به منظور سهولت در انتخاب واحد و براساس رعایت پیش‌نیاز و سنگینی محتوای دروس ارائه می‌شود. لذا تا حد امکان و جز در موارد بسیار خاص و استثنایی از تغییر آن خودداری نمایید.
- ❖ عناوین دروس اختیاری پیشنهاد شده توسط گروه مهندسی شیمی دانشگاه اردکان که داخل پرانتز نشان داده شده است، در صورتی که کلاس به حد نصاب برسد مطابق چارت ارائه خواهد شد. احتمال ارائه شدن دروس اختیاری دیگر نیز وجود دارد. همچنین برخی از دروس ارائه شده توسط سایر رشته‌ها، در صورت تأیید گروه می‌تواند به عنوان درس اختیاری لحاظ گردد.
- ❖ دروس عمومی که در طول چهار سال باید گذرانده شود به شرح ذیل می‌باشند.

| ردیف | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | پیش‌نیاز |
|------|-------------------------------|-----------|------------|-----------------|
| ۱ | اندیشه اسلامی (۱) | ۹۹۹۹۱۰۰ | ۲ | |
| ۲ | اندیشه اسلامی (۲) | ۹۹۹۹۱۰۵ | ۲ | اندیشه اسلامی ۱ |
| ۳ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۹۹۹۹۱۱۰ | ۲ | |
| ۴ | زبان عمومی | ۹۹۹۹۱۵۵ | ۳ | |
| ۵ | انقلاب اسلامی ایران | ۹۹۹۹۱۲۵ | ۲ | |
| ۶ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۹۹۹۹۱۳۰ | ۲ | |
| ۷ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۹۹۹۹۱۳۵ | ۲ | |
| ۸ | فارسی عمومی | ۹۹۹۹۱۴۵ | ۳ | |
| ۹ | تربیت بدنی (۱) (خواهران) | ۹۹۹۹۱۶۵ | ۱ | |
| | تربیت بدنی (۱) (برادران) | ۹۹۹۹۱۷۵ | | |
| ۱۰ | تربیت بدنی (۲) (خواهران) | ۹۹۹۹۱۷۰ | ۱ | تربیت بدنی ۱ |
| | تربیت بدنی (۲) (برادران) | ۹۹۹۹۱۸۰ | | |
| ۱۱ | دانش خانواده و جمعیت | ۹۹۹۹۱۸۵ | ۲ | |