

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

مهندسی فراوری و انتقال گاز

نکات مهم:

- 0 برنامه درسی این دوره شامل ۳۲ واحد می باشد. دانشجویان ملزم به گذراندن ۵ درس اصلی (۱۵ واحد)، ۳ درس اختیاری (۹ واحد)، درس سمینار (۲ واحد) و انجام پایان نامه کارشناسی ارشد (۶ واحد) هستند.
- 0 حداقل تعداد واحد قابل اخذ در هر ترم (تا قبل از اتمام دروس اصلی و اختیاری) ۸ واحد، و حداکثر آن ۱۲ واحد می باشد.
- 0 زمان مجاز برای اخذ واحد سمینار (با کد ۸۱-۰۴-۱۵۷)، ترم ۳ می باشد.
- 0 دانشجویان زمانی می توانند واحد پایان نامه را اخذ نمایند که کلیه دروس اصلی و اختیاری را گذرانده باشند.
- 0 دانشجویان موظفند پس از گذراندن کلیه دروس، واحد پایان نامه (۸۱-۰۴-۱۵۴) را در ترم های ۳ و ۴ اخذ نمایند.
- 0 در صورت درخواست تمدید سنوات برای نیمسال های ۵ و ۶، دانشجو پس از پر کردن فرم اضافه سنوات، واحد پایان نامه را در هر نیمسال اخذ می نماید. (توجه: تمدید سنوات برای نیمسال هفتم به بعد بر طبق قوانین آموزشی مجاز نمی باشد).
- 0 دانشجویان ملزم هستند پس از انتخاب واحد و ثبت نهایی، برگه انتخاب واحد الکترونیکی خود را برای تأیید نهایی به استاد راهنما و یا سرپرست گرایش ارسال نمایند و پیگیر تأیید یا عدم تأیید انتخاب واحد خود از طریق سیستم باشند.

دروس ارائه شده رشته مهندسی فراوری و انتقال گاز

نیمسال	نام درس	نوع درس	کد	واحد	محل ارائه
اول (پاییز)	ریاضیات مهندسی پیشرفته	اصلی	۸۱-۰۴-۱۴۶	۳	دانشکده مهندسی شیمی
	دینامیک گازها	اصلی	۸۱-۰۴-۵۳۴	۳	دانشکده مهندسی شیمی
	جریان سیالات چند فازی در چاه و خطوط لوله	اختیاری	۸۱-۰۴-۹۸۹	۳	انستیتو مهندسی نفت
	خوردگی و حفاظت از تاسیسات گاز	اختیاری	۸۱-۰۴-۵۳۵	۳	انستیتو مهندسی نفت
	مهندسی مخازن گازی	اختیاری	۸۱-۰۴-۴۴۲	۳	انستیتو مهندسی نفت
	سمینار **	اصلی	۸۱-۰۴-۱۵۷	۲	انستیتو مهندسی نفت
دوم (بهار)	عملیات فراوری گاز	اصلی	۸۱-۰۴-۴۴۰	۳	دانشکده مهندسی شیمی
	طراحی و شبیه سازی فرآیندهای صنعت گاز به کمک کامپیوتر	اصلی	۸۱-۰۴-۰۹۶	۳	دانشکده مهندسی شیمی
	ترمودینامیک پیشرفته	اصلی	۸۱-۰۴-۱۰۴	۳	دانشکده مهندسی شیمی
	محیط زیست و ایمنی در صنایع گاز	اختیاری	۸۱-۰۴-۹۹۹	۳	دانشکده مهندسی شیمی

** سمینار برای دانشجویان ترم سوم ارائه می شود.