

کابریک تدوین طرح درس (دوره ارشد دوسم علی دیک نیماال تحصیلی)

☆ مشخصات مدرس یا مدرسین

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	وضعیت استخدامی	درصد مشارکت	گروه آموزشی
۱-	فرحت السادات میبیدی	<input checked="" type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد یا دکتری عمومی <input type="checkbox"/> کارشناسی	<input checked="" type="checkbox"/> عضو هیأت علمی <input type="checkbox"/> کارشناس آموزشی <input type="checkbox"/> مدرس مدعو	۵۰٪	شیمی آلی
۲-	نسرین رضایی	<input checked="" type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد یا دکتری عمومی <input type="checkbox"/> کارشناسی	<input checked="" type="checkbox"/> عضو هیأت علمی <input type="checkbox"/> کارشناس آموزشی <input type="checkbox"/> مدرس مدعو	۵۰٪	شیمی آلی

☆ مشخصات درس عملی

عنوان و کد درس	عنوان رشته	مقطع تحصیلی	تعداد واحد	ساعات تدریس در هفته	درس نظری هم نیاز	بازدید علمی در سرفصل
آزمایشگاه جداسازی و شناسایی مواد آلی	شیمی	<input type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> دکتری عمومی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی	۲	۴	<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد	<input type="checkbox"/> وجود دارد <input checked="" type="checkbox"/> وجود ندارد

☆ مشخصات درس نظری هم نیاز (در صورت وجود)

عنوان و کد درس نظری هم نیاز	تعداد واحد	تعداد ساعات تدریس در هفته	نام و نام خانوادگی مدرس یا مدرسین بخش نظری
جداسازی و شناسایی مواد آلی	۳	۳	فرحت السادات میبیدی و نسرین رضایی

نحوه سنجش و ارزشیابی	
معیارهای ارزشیابی	درصد نمره از نمره نهایی
<input checked="" type="checkbox"/> گزارش کار	۳۰٪
<input type="checkbox"/> تکالیف کلاسی	
<input checked="" type="checkbox"/> حضور فعال در کلاس (طرز کار)	۱۵٪
<input checked="" type="checkbox"/> آزمون پایانی	۳۵٪
<input checked="" type="checkbox"/> آزمون هفتگی (کوئیز)	۲۰٪

☆ استفاده از وسایل کمک آموزشی:

بله خیر

در صورت کاربرد توضیح دهید:

☆ محل تشکیل کلاس: آزمایشگاه کارگاه فارم کلینیک کلاس

در تهیه طرح درس نکات زیر مورد ملاحظه قرار گیرد:

- ۱- طرح درس بر اساس آخرین سرفصل مصوب تهیه شود
- ۲- طرح درس های آزمایشگاهی و عملی توسط مسئول درس و بر اساس تعداد هفته هایی که تشکیل می گردد، تکمیل گردد.
- ۳- در صورتی که درس با بیش از یک مدرس تشکیل می گردد، سهم هر مدرس نیز تعیین گردد.
- ۴- در تعیین سهم نمره توجه شود که حداقل سهم نمره در آزمون پایان ترم در دوره کارشناسی ۱۰ و در دوره کارشناسی ارشد ۱۲ است.

جدول زمان‌بندی ارائه درس

☆ منابع درسی برگزیده:

روز و ساعات برگزاری آزمایشگاه:

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	هفته
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	توضیحات اولیه و نکات ایمنی آزمایشگاه	۹۶/۱۲/۵	۱
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	اندازه گیری خواص فیزیکی ترکیبات آلی	۹۶/۱۲/۱۲	۲
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	آزمونهای شیمیایی برای تشخیص ترکیبات الکلی، آلدئیدی و کتونی	۹۶/۱۲/۱۹	۳
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	آزمونهای شیمیایی برای تشخیص ترکیبات فنلی و کربوکسیلیک اسیدها	۹۷/۱/۱۸	۴
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	آزمونهای شیمیایی برای تشخیص ترکیبات آمینی، آمیدی و استری	۹۷/۱/۲۵	۵
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	شناسایی ترکیبات مجهول با یک گروه عاملی	۹۷/۲/۱	۶
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	شناسایی ترکیبات مجهول با یک گروه عاملی	۹۷/۲/۸	۷
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	شناسایی ترکیبات مجهول با دو گروه عاملی	۹۷/۲/۱۷	۸
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	جداسازی و شناسایی مخلوطهای دو جزئی	۹۷/۳/۲۲	۹
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	جداسازی و شناسایی مخلوطهای دو جزئی	۹۷/۳/۲۹	۱۰
فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	جداسازی و شناسایی مخلوطهای سه جزئی	۹۷/۳/۵	۱۱

جدول زمان بندی ارائه درس

فرحت السادات میبدی و نسرین رضایی	جداسازی و شناسایی مخلوطهای سه جزئی	۹۷/۳/۱۲	۱۲
			۱۳
			۱۴
			۱۵
			۱۶