

کابریک تدوین طرح درس (ویژه ارائه دوس نظری دیک نیمال تحصیلی)

مشخصات مدرس یا مدرسین

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	وضعیت استخدامی	درصد مشارکت	گروه آموزشی
	محمد جعفرزاده	<input checked="" type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد یا دکتری عمومی <input type="checkbox"/> کارشناسی	<input checked="" type="checkbox"/> عضو هیات علمی <input type="checkbox"/> کارشناس آموزشی <input type="checkbox"/> مدرس مدعو		

مشخصات درس

عنوان درس	کد درس	عنوان رشته	مقطع تحصیلی	تعداد واحد	ساعات تدریس در هفته	درس عملی هم نیاز
شیمی پلیمر	۲۶۰۸۲۷۰	شیمی	<input type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> دکتری عمومی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی	۳	۳	<input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد

مشخصات درس عملی هم نیاز (در صورت وجود)

عنوان درس عملی هم نیاز	تعداد واحد	تعداد ساعات تدریس در هفته	نام و نام خانوادگی مدرس یا مدرسین بخش عملی

نحوه سنجش و ارزشیابی

معیارهای ارزشیابی		درصد نمره از نمره نهایی	زمان برگزاری		آخرین مهلت ارائه	
			ساعت	تاریخ	ساعت	تاریخ
<input type="checkbox"/> آزمون‌های مستمر کلاسی			xxx	xxx	xxx	xxx
<input type="checkbox"/> تکالیف درسی (ترجمه <input type="checkbox"/> تحقیق یا پروژه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>)			xxx	xxx		
<input type="checkbox"/> آزمون میان‌ترم اول		۳۰٪			xxx	xxx
<input type="checkbox"/> آزمون میان‌ترم دوم		۳۰٪			xxx	xxx
<input type="checkbox"/> حضور فعال در کلاس			xxx	xxx	xxx	xxx
<input type="checkbox"/> آزمون پایانی		۴۰٪			xxx	xxx
<input type="checkbox"/> سایر موارد (.....)						

وسایل کمک آموزشی:

منابع درسی برگزیده:

R. O. Ebeuele, Polymer Science and Technology, CRC Press, 2000

*در تهیه طرح درس نکات زیر مورد ملاحظه قرار گیرد:

- 1- طرح درس بر اساس آخرین سر فصل مصوب تهیه شود
- 2- طرح درس‌های آزمایشگاهی و عملی توسط مسئول درس و بر اساس تعداد هفته‌هایی که تشکیل می‌گردد، تکمیل گردد.
- 3- در صورتی که درس با بیش از یک مدرس تشکیل می‌گردد، سهم هر مدرس نیز تعیین گردد.
- 4- در تعیین سهم نمره توجه شود که حداقل سهم نمره در آزمون پایان ترم در دوره کارشناسی 10 و در دوره کارشناسی ارشد 12 است.

جدول زمان بندی ارائه درس

روز و ساعات برگزاری کلاس :

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	هفته
	مقدمه	1399/12/17	1
	فصل ۱ طبقه بندی پلیمرها	1399/12/24	2
	فصل ۱	1399/12/25	
	فصل ۱	1400/1/15	3
	فصل ۱	1400/1/22	4
	فصل ۲ ساختار پلیمرها	1400/1/23	
	فصل ۲	1400/1/29	5
	فصل ۲	1400/2/5	6
	فصل ۲	1400/2/6	
	فصل ۳ دمای گذار شیشه ای و دمای ذوب	1400/2/12	7
امتحان میان ترم ۱			
	فصل ۳	1400/2/19	8
	فصل ۳	1400/2/20	
	فصل ۳	1400/2/26	9
	فصل ۴ پلیمریزاسیون تراکمی و حلقه گشایی	1400/3/2	10
	فصل ۴	1400/3/3	
	فصل ۴	1400/3/9	11
امتحان میان ترم ۲			
	فصل ۵ پلیمریزاسیون افزایشی و کوردینانسیونی	1400/3/16	12
	فصل ۵	1400/3/17	
	فصل ۵	1400/3/23	13
	فصل ۵	1400/3/30	14
	فصل ۶ کوپلیمرها	1400/3/31	
	فصل ۶	1400/4/6	15
	حل تمرین	1400/4/13	16
	حل تمرین	1400/4/14	