

كابرگك تدوين طرح درس (ويژه ارائه دوس نظري ديگك نيمسال تحصيلي)

مشخصات مدرس يا مدرسین

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	وضعیت استخدامی	درصد مشاركت	گروه آموزشی
	محمد جعفرزاده	<input checked="" type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد يا 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	كد درس	عنوان رشته	مقطع تحصیلی	تعداد واحد	ساعات تدریس در هفته	درس عملی هم نیاز
شیمی هتروسیکل	۲۶۰۲۰۱۵	شیمی آلی	<input type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> دکتری عمومی <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input 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 يا 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"/> آزمون های مستمر کلاسی			xxx	xxx	xxx	xxx
<input type="checkbox"/> تکالیف درسی (ترجمه <input type="checkbox"/> تحقیق يا پروژه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>)			xxx	xxx		
<input type="checkbox"/> آزمون میان ترم اول		۳۰٪			xxx	xxx
<input type="checkbox"/> آزمون میان ترم 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:

T. Eicher and S. Hauptmann, The Chemistry of Heterocycles, (Second Edit), Wiley-VCH Verlag GmbH, 2003

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

- 1- طرح درس بر اساس آخرین سر فصل مصوب تهیه شود
- 2- طرح درس های آزمایشگاهی و عملی توسط مسئول درس و بر اساس تعداد هفته هایی که تشکیل می گردد، تکمیل گردد.
- 3- در صورتی که درس با بیش از یک مدرس تشکیل می گردد، 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
	فصل ۱ مقدمه	1399/6/30	1
	فصل ۲ نامگذاری	1399/7/31	
	فصل ۲ نامگذاری	1399/7/6	2
	فصل ۳ حلقه های سه عضوی	1399/7/13	3
	فصل ۳ حلقه های سه عضوی	1399/7/14	
	فصل ۳ حلقه های سه عضوی	1399/7/20	4
	فصل ۴ حلقه های چهار عضوی	1399/7/27	5
	فصل ۴ حلقه های چهار عضوی	1399/7/28	
	فصل ۴ حلقه های چهار عضوی	1399/8/4	6
	امتحان میان ترم ۱	1399/8/5	
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/8/11	7
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/8/12	
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/8/18	8
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/8/25	9
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/8/26	
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/9/2	10
	امتحان میان ترم ۲	1399/9/3	
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/9/9	11
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/9/10	
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/9/16	12
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/9/23	13
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/9/24	
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/9/30	14
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/10/7	15
	فصل ۵ حلقه های پنج عضوی	1399/10/8	
	حل تمرین	1399/10/14	16