

## زمان بندی دوره دکتری مهندسی شیمی

دوره دکتری مهندسی شیمی بصورت آموزشی - پژوهشی بوده و برای هشت نیم سال تحصیلی (چهار سال) زمان بندی شده است. در این دوره دانشجویان موظفند حداقل 12 واحد درسی را در طی دو نیم سال تحصیلی با نظر استاد راهنمای خود بگذرانند. البته در صورت نیاز با توجه به نظر استاد (اساتید) راهنما دانشجویان می توانند حداکثر 6 واحد درسی را بعنوان دروس جبرانی بگذرانند.

**نیم سال اول:** انتخاب 6 (حداکثر 9) واحد با نظر استاد راهنما: این دروس می تواند از میان کلیه دروس کارشناسی ارشد و یا دکتری که در گروههای مختلف دانشگاه ارائه شده است، انتخاب گردد.

**نیم سال دوم:** انتخاب 6 (حداکثر 9) واحد با نظر استاد راهنما: این دروس می تواند از میان کلیه دروس کارشناسی ارشد و یا دکتری که در گروههای مختلف دانشگاه ارائه شده است، انتخاب گردد.

**نیم سال سوم:** انتخاب امتحان جامع دکتری: آئین نامه داخلی برگزاری امتحان جامع بصورت زیر است

1- امتحان جامع دکتری هر سال در دو نوبت آبان ماه (نیم سال سوم) و اردیبهشت ماه (نیم سال چهارم) - مخصوص دانشجویانی که در نوبت اول موفق به گذراندن امتحان جامع نشده و یا یک نیم سال از مرخصی تحصیلی استفاده نموده اند) برگزار می گردد.

2- کلیه دانشجویان موظفند در انتهای نیم سال دوم، اواخر اردیبهشت (و یا انتهای نیم سال سوم، اواخر آبان) آمادگی خود را برای امتحان جامع به اطلاع استاد راهنمای مربوطه رسانده و با هماهنگی استاد راهنما حداقل دو درس از دروس گذرانده در دوره دکتری را جهت امتحان جامع انتخاب نمایند.

3- استاد (اساتید) راهنما باید حداکثر تا پایان خرداد ماه (و یا تا پایان آذر ماه برای نوبت دوم) سؤالات امتحان جامع دانشجو را طرح کرده و به نامبرده تحویل دهد. یک نسخه از سؤالات نیز جهت اطلاع برای دبیر تحصیلات تکمیلی گروه ارسال شود.

4- دانشجویان موظفند، پاسخ مکتوب سؤالات امتحان جامع را حداکثر تا پایان مهر (و یا تا پایان فروردین برای نوبت دوم) به دفتر گروه مهندسی شیمی تحویل دهند. تعداد نسخه های گزارش مذکور باید به تعداد اساتید راهنما و مشاور و دو نفر داور ممتحن تهیه گردد.

5- شورای تحصیلات تکمیلی گروه موظف است که با هماهنگی استاد (اساتید) راهنما، زمان برگزاری جلسه دفاع از پاسخ سؤالات امتحان جامع هر دانشجو را مشخص نماید (نوبت اول در اواسط آبان و نوبت دوم در اواسط اردیبهشت).

6- ترکیب هیئت داوران امتحان جامع دکتری علاوه بر اساتید راهنما و مشاور، حداکثر دو نفر از اساتید با نظر استاد راهنما می باشند.

**نیم سال چهارم:** انتخاب پیشنهاد رساله دکتری: دانشجویان موظفند پس از گذراندن امتحان جامع، در نیم سال چهارم تحصیلی پیشنهاد رساله دکتری خود را آماده و حداکثر تا نیمه شهریور از آن دفاع نمایند. نسخه کاغذی پیشنهاد باید حداقل دو هفته قبل از دفاع در اختیار هیئت داوران قرار گیرد. ترکیب هیئت داوران جلسه دفاع از پیشنهاد رساله دکتری علاوه بر اساتید راهنما و مشاور، حداقل سه داور با نظر استاد راهنما می باشد که حداقل یک نفر از آنها باید دانشیار و ترجیحاً خارج از گروه باشد.

**نیم سال پنجم تا هشتم:** انتخاب پایان نامه دکتری