

## شیوه برگزاری "کیوم های دانشکده شیمی"

### آزمون های کیوم: Cumulative exam (or more commonly called Cume)

به آزمون هایی گفته می شود که بخش های ویژه ای از یک رشته را در برگیرد. این آزمون ها با هدف سنجش به روز بودن دانش دانشجویان دکتری در مطالب علمی برگزار می شود.

۱. دانشجو دوره دکتری پس از گذراندن امتحان جامع، مجاز به شرکت در امتحان کیوم می باشد.
۲. امتحان کیوم برای تمامی گرایش های رشته شیمی، در آخرین هفته ماه های زوج در یک مکان و همزمان برگزار می گردد.
۳. نمرات کیوم به "عالی، خوب، متوسط و ضعیف" تقسیم می شود.
۴. دانشجو موظف است جهت دفاع از پایان نامه حداقل در ۳ امتحان کیوم حداقل نمره "خوب" کسب کند. تبصره: در صورت عدم احراز شرایط ماده ۴ به دانشجو اجازه دفاع داده نخواهد شد.
۵. یک آزمون با درجه "عالی" و یک آزمون با درجه "متوسط" معادل دو آزمون با درجه "خوب" منظور می شود.
۶. دانشجو موظف است از هر سه کیوم متوالی، حداقل در یک کیوم شرکت نماید. تبصره: در صورت عدم رعایت ماده ۶ توسط دانشجو، دانشجو جهت دفاع از پایان نامه باید حداقل در ۴ کیوم نمره "خوب" کسب نماید.
۷. عدم شرکت در امتحان کیوم برگزار شده، به منزله مردود شدن در آن آزمون تلقی می گردد.
۸. گروه های آموزشی موظفاند موضوع هر سه کیوم ۶ ماهه اول سال را در اسفندماه سال قبل، و موضوع هر سه کیوم ۶ ماهه دوم را در شهریور ماه به تحصیلات تکمیلی دانشکده اعلام نمایند. تبصره: از انتخاب موضوع های کلی و جامع خودداری شود.
۹. منبع مطالعه موضوع کیوم ها باید مقالات پژوهشی و مروری سه سال اخیر میلادی را در برگیرد. انتخاب عنوان کتاب یا فصلی از یک کتاب به عنوان موضوع کیوم مورد تأیید نمی باشد.
۱۰. حداکثر یک کیوم از کیوم های گذارنده شده توسط دانشجو می تواند از کیوم های برگزار شده توسط استاد راهنمای او باشد.
۱۱. دانشجو می تواند حداکثر یک کیوم، از کیوم های دیگر گروه های دانشکده شیمی شرکت نماید.

<https://www.chemistry.ucla.edu/cumulative-exams-0>

[https://www.chem.purdue.edu/academic\\_programs/exams/](https://www.chem.purdue.edu/academic_programs/exams/)

<https://chem.unc.edu/graduate-programs-intro/graduate-program-phd/>

<https://www.chemistry.msstate.edu/academics/graduate/regulations/phd-procedures/>

مصوبه شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده شیمی مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۱۰