



دوره کهاد الکتروشیمی

گسترش علم الکتروشیمی و جایگاه ویژه ای که در جهان و ایران منجر گردید تا راه اندازی دوره کهاد الکتروشیمی از اهداف دانشکده قرار گیرد.

لذا مقرر گردید تا به منظور گسترش، پیشبرد و ارتقای علمی الکتروشیمی و توسعه کیفی نیروهای متخصص و بهبود بخشیدن به امور آموزشی و پژوهشی در زمینه های الکتروشیمی در وه کهاد بر گزار شود.

ارائه پروژه های الکتروشیمی علاوه بر دانشکده شیمی در دانشکده های مواد، مکانیک، برق، فیزیک و..... (مثلا پروژه های دانشجویان کارشناسی، ارشد و دکتری در زمینه های: باطری، پیل سوختی، خوردگی، حفاظت خوردگی، کاتالیزرو، الکتروکاتالیست، شکافت اب، لایه نشانی و.....) از اهداف این دوره می باشد. دروس پیشنهادی بشرح زیر ارائه می شود:

دروس تخصصی الزامی:

1. شیمی تجزیه 2 (3 واحد)
2. الکتروشیمی صنعتی (3 واحد)
3. خوردگی فلزات (2 واحد)
4. از خوردگی فلزات (1 واحد)
5. الکتروشیمی پیشرفته (3 واحد)

دروس تخصصی اختیاری:

- 1- از شیمی تجزیه 2 (2 واحد)
- 2- تکنیک های الکتروشیمی (3 واحد)
- 3- از تکنیک های الکتروشیمی (2 واحد)
- 4- الکتروشیمی غیر ابی (3 واحد)
- 5- شیمی سطح پیشرفته (3 واحد)

دانشکده شیمی

تهران - خیابان شریعتی - مالانوار از پل سید خندان - خیابان شهید مجتباتی - کوچه شهید کاویان - پلاک ۹ - صندوق پستی ۱۶۹۸ - ۱۶۳۱۵ - کد پستی ۱۵۲۱۸۴۹۶۱۱
تلفن ۲۲۸۵-۲۶۶ شماره ۲۲۸۵-۲۶۶
<http://chem.kntu.ac.ir> email: chem@kntu.ac.ir