



تاریخچه دیارتمنت کیمیا

دیارتمنت کیمیا - بیولوژی هم‌زمان با ایجاد پوهنځی تعلیم و تربیه، مطابق پیشنهاد شماره ۵۷۵ وزارت تحصیلات عالی به تاریخ ۱۳/۱۲/۱۳۹۳ و حکم شماره ۱۲۰۰ اداره سابق به تاریخ ۲۰/۲/۱۳۹۲ ایجاد و فعالیت خود را آغاز نمود. پوهنتون لوگر مطابق پیشنهاد شماره ۱۶۵ به تاریخ ۲۵/۳/۱۳۹۴ از ریاست انسجام و امور اکادمیک وزارت تحصیلات عالی خواستار تفکیک دیارتمنت‌های مذکور گردید. سپس بر اساس حکم شماره ۱۱۴ به تاریخ ۹/۴/۱۳۹۴ و فیصله شورای علمی به تاریخ ۸/۴/۱۳۹۴، دیارتمنت کیمیا مانند سایر دیارتمنت‌ها مستقل گردیده و با داشتن دو کادر علمی فعالیت خود را آغاز کرد. این دیارتمنت در حال حاضر دارای شش عضو کادر علمی است که سه تن آنان تحصیلات شان را تا سطح ماستری تکمیل نموده اند.

پیام آمر دیارتمنت کیمیا

علم و تکنالوژی از عوامل اساسی پیشرفت بشری است و کیمیا در این میان اهمیت ویژه‌ای دارد. کشور ما برای پیشرفت در بخش‌های صنعت، داروسازی و انرژی به این علم نیاز دارد. دیارتمنت کیمیا متعهد است تا کادرهای متخصص را آموزش دهد، نوآوری را تقویت کند و گام‌های مؤثری را در راستای پیشرفت کشور بردارد.

نامزد پوهنیار محمد فلاح سلطانی

آمر دیارتمنت کیمیا

دیدگاه دیارتمنت کیمیا

دیارتمنت کیمیای پوهنځی تعلیم و تربیه تلاش می نماید تا بر اساس نیازمندی‌های علمی و صنعتی جامعه و بازار کار، در بخش تربیت محققین نوآور و معلمان مسلکی، جایگاه ممتاز را در سطح کشور به دست آورد.

مأموریت دیارتمنت کیمیا

دیارتمنت کیمیای پوهنځی تعلیم و تربیه تربیت محققان نوآور و معلمان مسلکی را مطابق با نیازمندی‌های علمی و صنعتی جامعه و بازار کار، با مهارت‌های لازم، میتودهای معاصر تدریس، تکنالوژی آموزشی و روحیه اسلامی و ملی، رسالت خود می‌داند.

ارزش‌های دیارتمنت کیمیا

۱. احترام به ارزشهای اسلامی و ملی
۲. احترام به فرامین، مصوبه‌های شورای رهبری، احکام، قوانین و مقررات نافذه
۳. دیانت و تقوا

۴. عدالت، تعهد و صداقت
۵. شفافیت و حسابداری
۶. رعایت اصول اخلاقی
۷. احترام به کرامت انسانی
۸. احساس مسئولیت
۹. ابتکار و نوآوری
۱۰. توجه به نظام داری خوب
۱۱. رقابت سالم
۱۲. مصئونیت کاری
۱۳. مشارکت
۱۴. مبارزه با فساد و تعصب

تشکیل دیارتمنت کیمیا

تشکیل فعلی دیارتمنت کیمیا به قرار ذیل است:

۱. نامزد پوهنیار محمد فلاح سلطانی - آمر
۲. پوهندوی محمد جاوید ستانکزی - کادر علمی
۳. پوهنیار صفی الله نوابی - کادر علمی
۴. پوهنیار عزیز محمد کاکر - کادر علمی
۵. نامزد پوهنیار سردار ولی ثاقب - کادر علمی
۶. نامزد پوهنیار شیر محمد حریفال - کادر علمی

لابراتوار دیارتمنت کیمیا

دیارتمنت کیمیا دارای لابراتوار آموزشی است که در حال حاضر با استفاده از حدود ۱۸۶ قلم مواد و وسایل لابراتواری، زمینه اجرای درس‌های عملی را برای محصلان فراهم می‌کند. علاوه بر آن، ۱۰۷ قلم مواد و وسایل جدید نیز خریداری شده که پس از تکمیل مراحل تسلیم‌دهی به لابراتوار افزوده خواهد شد.

شد. با توجه به محدودیت برخی مواد، اعضای کادر علمی از امکانات موجود به گونه مؤثر استفاده نموده و در صورت نیاز از ویدیوهای آموزشی تجربیات لابراتواری و سایر روش های تکمیلی برای تقویت یادگیری عملی محصلان استفاده می کنند تا بخش عملی برنامه علمی در حد امکانات موجود به گونه مناسب تطبیق شود.



کتابخانه‌ی دیپارتمنت کیمیا

برنامه علمی لیسانس رشته کیمیا از کتابخانه‌های دیپارتمنت، پوهنچی و پوهنتون بهره‌مند می‌باشد و محصلان و اعضای کادر علمی به منابع علمی مورد نیاز دسترسی دارند. در کتابخانه عمومی پوهنتون ۱۲۶۳ جلد و در کتابخانه پوهنچی ۵۰۸ جلد کتاب مرتبط با کیمیا و علوم مرتبط موجود و مورد استفاده قرار می‌گیرد. علاوه بر آن، ۹۹ جلد کتاب درسی در کتابخانه دیپارتمنت تهیه شده که از آن جمله ۴۵ جلد کتاب تخصصی جدید است و در اختیار اعضای کادر علمی و محصلان قرار گرفته است. این منابع علمی در بهبود کیفیت فعالیت‌های آموزشی و تحقیقی نقش مهم دارند.



فرصت‌های کاری برای فارغان رشته کیمیا

- اعضای کادر علمی
- استادان مکاتب و کورس‌ها
- در بخش‌های مرتبط با اداره انرژی اتمی
- به عنوان محقق در مؤسسات تحقیقاتی
- به عنوان مسئول کنترل کیفیت در کارخانه‌های تولیدی، مانند صنایع تولیدات پلاستیکی، پیپ‌ها، مواد پاک‌کننده، رنگ، کاغذ، صابون، کودهای کیمیاوی، مواد تسهیل‌کننده زندگی، سوخت های مصنوعی و سایر صنایع مرتبط
- در لابراتوارهای مربوط وزارت معادن و پترولیم
- در لابراتوارهای مربوط وزارت آب و انرژی
- در بخش کنترل مواد منفجره وزارت‌های دفاع و داخله
- در لابراتوارهای مربوط وزارت زراعت
- در لابراتوارهای گمرکات
- در بخش‌های مربوط اداره ملی حفاظت محیط زیست
- در بخش‌های مربوط اداره غذا و دوا
- در بخش‌های مرتبط با صنایع الکترونیکی و تکنالوژی نانو
- در بخش کنترل کیفیت مواد ساختمانی

امکانات فیزیکی درسی

دیپارتمنت کیمیا برای تطبیق برنامه علمی از چهار صنف درسی مناسب استفاده می‌کند که هر یک ظرفیت ۳۰ تا ۴۵ محصل را دارد. صنف به میز و چوکی، تخته وایت‌برد، تلویزیون LCD، میز خطابه، روشنایی مناسب، برق و اینترنت از طریق وای‌فای و فایبر نوری مجهز می‌باشد.

سیستم آموزش الکترونیکی

دیپارتمنت کیمیا برای توسعه آموزش الکترونیکی، برای نخستین بار در تمام صنف درسی سیستم دسترسی دیجیتال مبتنی بر QR Code ایجاد کرده است. هر صنف دارای QR Code اختصاصی است که محصلان با اسکن آن به فضای آموزشی مربوط در Google Drive دسترسی می‌یابند. در این فضا، کورس پالیسی، منابع درسی، سلایدها، فایل‌های PDF و لینک ویدیوهای آموزشی مضامین هر سمستر به صورت منظم ارائه شده است. این سیستم دسترسی سریع و آسان به منابع آموزشی، یادگیری مستقل و آموزش الکترونیکی را تقویت می‌کند.

اوقات درسی

سمستر بهاری: از ساعت ۰۸:۰۰ صبح تا ۱۲:۰۰ ظهر
سمستر خزان: از ساعت ۰۸:۳۰ صبح تا ۱۲:۳۰ ظهر

راه‌های ارتباطی

 chem.edu.logar.uni@gmail.com

 Department of Chemistry کیمیا دیپارتمنت

 Chemistry dep. Logar University

 t.me/chemdeplogar

