



امارت اسلامی افغانستان
وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینیرۍ صنایع کیمیاوی



کتلاک معلوماتی

مسیر مطمئن به سوی آینده علمی و صنعتی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست مطالب

صفحه	عناوین
6	مقدمه
7	معرفی مختصر پوهنحی (تاریخچه)
6	دیدگاه
6	ماموریت
6	ارزش ها
6	اهداف
7	مدیریت و رهبری
7	کمیته های فرعی پوهنحی:
21	لست دیپارتمنت ها و آمرین دیپارتمنت ها
22	تاریخچه ی مختصر دیپارتمنت انجنیری صنایع کیمیای نفت و گاز
25	تاریخچه ی مختصر دیپارتمنت انجنیری صنایع مواد غیر عضوی
29	دیپارتمنت انجنیری مواد غذایی
32	تاریخچه ی مختصر دیپارتمنت انجنیری برق
40	فهرست آثار علمی استادان پوهنحی انجنیری صنایع کیمیای پوهنتون جوزجان
63	Asian Journal of Chemical Sciences
63	Asian Journal of Chemical Sciences
64	Asian Journal of Chemical Sciences
65	Asian Journal of Chemical Sciences
66	Advances in Copper Extraction: Sustainable Approaches and Bioleaching Techniques
81	مقاطع تحصیلی
81	بازبینی و انکشاف کریکولم های درسی
82	نصاب های تحصیلی امارتی دیپارتمنت های پوهنحی انجنیری صنایع کیمیای:
117	آماده ساختن، تجدید و انکشاف مواد درسی
118	آشنا ساختن محصلان جدیدالشمول به محیط پوهنحی و پوهنتون
119	4. زیرساخت ها

119-----میدان های ورزشی

120-----توسعهٔ ساحات سبز و بهبود محیط زیست

منابع بشری (ابراز نظر در مورد تعداد کارمندان و استادان و سطح تحصیل و تخصص آنها)

121-----

121-----لیست کامل کارمندان اداری پوهنخی انجنیری صنایع کیمیاوی

122-----لست کامل کارمندان فنی و تخنیکي (لابرانت، تکنیشن....)پوهنخی صنایع کیمیاوی

122-----لست کامل کارمندان خدماتی پوهنخی انجنیری صنایع کیمیاوی

123-----لست استادان پوهنخی به تفکیک رتبه علمی، رشته و درجه تحصیل

124-----جدول محصلان برحال پوهنخی انجنیری صنایع کیمیاوی سال 1405

124-----مدیریت تدریسی و اجرائیه

124-----لابراتوار

124-----مصونیت در لابراتوار

پیشگفتار

اللهم صل على سيدنا محمد ما خلت المَلَوَانِ وَ تَعَاقَبَ الْعَصْرَانِ وَ كَرَّ الْجَدِيدَانِ وَ سَتَقَبَلَ الْفَرَقْدَانِ
وَيَلْغُ رُوحَهُ وَ أرواحَ أَهْلِ بَيْتِهِ مِنَّا التَّجِيَّةَ وَالسَّلَامُ

پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی، با درنظرداشت پیشرفت‌های علمی و تخنیک‌ی معاصر، همواره مصمم بوده است تا در راستای تربیه کادرهای مسلکی، متخصص و متعهد که پاسخگوی نیازهای مارکیت کار باشند، تلاش‌های دوامدار و هدفمند خویش را ادامه دهد. این نهاد علمی می‌کوشد تا با تأمین نیازمندی‌های سکتورهای دولتی و خصوصی، سهم مؤثر و سازنده‌ای در تقویت بنیه اقتصاد ملی و انکشاف ظرفیت‌های انسانی در جامعه افغانی ایفا نماید.

این پوهنچی از بدو تأسیس تا کنون، همواره در جهت ارتقای کیفیت خدمات تحصیلی و ارایه فعالیت‌های مؤثر علمی، گام‌های استواری برداشته است. در طول بیش از سه دهه فعالیت و تجربه، دستاوردها و ابتکارات ارزشمندی در پرتو رهنمودهای مدبرانه وزارت تحصیلات عالی کشور نصیب این نهاد گردیده است.

در این مدت، پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی در عرصه‌های مختلف خدمت‌گذاری، نهایت سعی و تلاش خویش را به کار بسته است تا هیچ یک از جوانان این سرزمین از فیض علم و دانش محروم نمانند. بناءً، نیاز مبرم احساس گردید تا به منظور معرفی هرچه بهتر این نهاد علمی، شناسنامه‌ای جامع ترتیب گردد که آئینه تمام‌نمای فعالیت‌ها، دستاوردها و کارنامه‌های آن باشد.

این کتابک، حاوی معرفی بخش‌های مختلف فعالیت پوهنچی بوده و معلومات آن به گونه منظم از طریق متن، تصاویر و جداول ارایه گردیده است. همچنان، شعبات مهم به صورت جداگانه معرفی شده و شامل معلومات مربوط به آمریت دیپارتمنت‌ها، مدیریت تدریسی، مدیریت اجرائیه، لابراتوارها، کتابخانه، کمیته‌ها و سایر بخش‌های فعال در چوکات این پوهنچی می‌باشد.

در تهیه این کتابک، کمیته فرهنگی و استادان محترم این پوهنچی نقش اساسی و ارزنده‌ای ایفا نموده‌اند که بدین وسیله از همکاری‌ها و تلاش‌های شان صمیمانه اظهار سپاس و امتنان می‌نمایم.

پوهندوی دیپلوم انجنیرسیدمحمدامین سادات

رئیس پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی

مقدمه

تحصیلات عالی به عنوان یکی از مراجع مهم و کلیدی در خصوص توانمند سازی جوامع انسانی در مسیر پیشرفت و تعالی آن محسوب می شود. پوهنهی انجنیری صنایع کیمیای رهبران آینده، متفکران، متخصصان را در بخش های مختلف صنایع کیمیای پرورش داده به جامعه تقدیم می کند تا از طریق نسل های جوان کار آزموده بتواند استعداد ها و سرمایه های انسانی را رشد داده و زمینه توسعه و پیشرفت را در جامعه فراهم سازد.

در نتیجه جنگ های طولانی در کشور بسیاری از جوانان از پروسه آموزش محروم مانده و بسا از موسسات تحصیلات عالی نیز تعطیل شده اند. وزارت تحصیلات عالی افغانستان جهت توسعه، رشد و بالندگی این سکتور برنامه های موثری را روی دست داشته و تلاش می ورزد تا در روند انکشاف موثر و پایه دار کشور گام های مفید را برداشته و سهم خویش را در روند پیشرفت اقتصاد کشور، صلح و ثبات ایفا نماید. بخش مهم این مامول، حصول اطمینان از تطبیق همه جانبه معیار های تضمین کیفیت و اعتبار دهی و از طریق انکشاف و رهنمود های مربوط جهت تسهیل زمینه آگاهی دهی و رهنمایی افراد ذیدخل در پروسه تطبیق معیار های تضمین کیفیت و اعتباردهی در سطح موسسات تحصیلات عالی می باشد.

پوهنهی انجنیری صنایع کیمیای با در نظر داشت پیش رفت های علمی-تخنیکی معاصر، مصمم است تا همیشه بمنظور تربیه کادر های مسلکی جوابگو به خواست های مارکیت کار و تامین نیاز سکتور های دولتی و خصوصی تلاش نموده و از این طریق در رشد بنیه اقتصاد ملی و انکشاف ظرفیت ها در جامعه افغانی سهم فعالی داشته باشد.

این نهاد تحصیلی در چندین سال گذشته در بخش های نوسازی و بازسازی تجهیز لابراتوار ها، ارتقای ظرفیت اعضای کادر علمی، تجدید و انکشاف کریکولم های درسی و تطبیق پروگرام های مهم حمایت از پوهنتون ها و انکشاف نیروی بشری، دست آورد های ملموسی داشته است.

معرفی مختصر پوهنچی (تاریخچه)

پوهنچی انجنیری انجنیری صنایع کیمیاوی بمنظور بهبود سطح اقتصاد ملی و برآورده شدن نیازهای واقعی جامعه برای تربیه کادرهای مسلکی به سویه ملی و بین المللی درحیات علمی - تحقیقاتی کشور عرض اندام نموده و یکی از پوهنچی های شناخته شده در کشور می باشد، که فارغان آن درحل پرابلم های موجود جامعه ما جهت ارتقای سطح اقتصاد ملی کشور درکلیه موسسات تولیدی، تحصیلی و تعلیمی نقش اساسی داشته است.

این پوهنچی درسال 1372 هـ ش شروع به فعالیت نموده و تا حال تعداد کثیری از جوانان را منحیث انجنیر لیسانس تقدیم جامعه نموده است.

در حال حاضر در پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی (15) تن اعضای کادر علمی از جمله (8) تن ماستر، (6) تن لیسانس بارتبه های علمی، (2) تن پوهاند، (3) تن پوهندوی، (1) تن پوهنمل، (3) تن پوهنیار، (6) تن نامزد پوهنیار در (4) دیپارتمنت اختصاصی فارغده و (1) دیپارتمنت غیرفارغده مصروف پیشبرد امور علمی و اکادمیک می باشند.

دیپارتمنت های این پوهنچی قرار ذیل مختصراً معرفی می گردد:

1- دیپارتمنت انجنیری صنایع کیمیاوی نفت و گاز

2- دیپارتمنت انجنیری صنایع مواد غیرعضوی

3- دیپارتمنت انجنیری برق

4- دیپارتمنت انجنیری مواد غذایی

5- دیپارتمنت کیمیای عمومی

درحال حاضر در این پوهنچی به تعداد 451 تن محصل ذکور مصروف تحصیل می باشند که توسط (15) تن از استادان ذکور بارتب علمی نامزد پوهنیار الی پوهاند تدریس می گردد.

از آنجائیکه رشد سریع وسالم عرصه های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جامعه ارتباط ناگسستنی به موجودیت کادرهای ورزیده دارند، بناً رشد جامعه بدون بازسازی واحیای مجدد پوهنتون ها امکان پذیر نیست، زیرا فارغان آن ها در عرصه ها مختلف حیاتی علمی، انجنیری تعلیمی و ادارات این کشور در کلیه موسسات تولیدی دولتی و غیر دولتی در امر بازسازی واحیای مجدد کشور سهم شایسته وارزنده دارند. باید یاد آور شد که وضعیت فعلی تحصیلی، تحقیقی و تسهیلاتی در سطح پوهنچی با درنظر داشت پیشرفت های تکنالوژیکی عصر حاضر قناعت مارا فراهم نمی سازد.

طور مثال کمبود ساختمان ها، کمبود کادرهای علمی مجرب، کمبود صنوف درسی کافی و لابراتوارهای مجهز، کتابخانه مجهز و عدم دسترسی مؤثر به تکنالوژی معلوماتی از جمله مشکلات جدی و مبرمی هستند که پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی با آن مواجه می باشد. بالائر مشکلات متذکره، تحقیقات بسیار اندکی در طی سالیان گذشته انجام پذیرفته است. موانع مهمی که هم اکنون فرا راه پوهنچی ما قرار دارند عبارت اند از کمبود استادان با درجات تحصیلی ماستر، دوکتور، کمبود تسهیلات آموزشی، خلا در عرصه تقاضای نیروی بشری ورزیده در ساینس و تکنالوژی، زیربنا های ضعیف وغیره....

بنابراین چالش ها در برابر پوهنچی بی شمار بوده می باشد. ما اعتقاد داریم که یکی از لازمه های رشد اقتصاد ملی کشور، بهبود کیفیت سیستم تحصیلی می باشد. تحصیلات عالی یکی از بیشترین منبع بازدهی سرمایه گذاری است و با حمایت از متخصصین باوجه مالی بیشتر می توان اقتصاد کشور را بهبود بخشید.

اگرچه در طول سال های گذشته پیشرفت های در پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی صورت گرفته است که از جمله می توان به تقویت زیرساخت ها، بهبود نسبی تکنالوژی معلوماتی، انکشاف سطح علمی کادرهای علمی و افزایش دسترسی به پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی اشاره نمود درسال های آینده درنظر است دو دیپارتمنت پروسس فلزات و استرادیژیشن جدیداً در این پوهنچی افزود گردد.

این پوهنچی تا حال طی (21) دوره ی فراغت بیش از (2200) تن فارغ التحصیلان مسلکی و متخصص را در رشته های انجنیری صنایع کیمیاوی به جامعه تقدیم نموده است که آن ها درحل پرابلم های موجوده جامعه افغانی جهت رشد اقتصاد ملی کشور نقش های کلیدی دارا می باشند. درعین حال کارهای بسیار زیادی هنوز باقی مانده است که آنها را می توان از طریق یک پلان استراتژییک دقیق و مؤثر برای پنج سال آینده پوهنچی انجام داد.



جارت تشکيلاتی پوهنځی انجنیري صنايع کيمياوي



نام: سيد محمد امين "سادات"
 وظيفه: رئيس پوهنځی
 رتبه علمي: پوهندوی
 درجه تحصيل: ماستر
 محل تحصيل: ايران

نام: محمد جاويد "روفي"
 وظيفه: مدير عمومي تدريس
 درجه تحصيل: ليسانس
 محل تحصيل: پوهنتون بولاس

نام: عبدالمنان "ظهير"
 وظيفه: آمر ديارنست انجنيري مواد غذايي
 رتبه علمي: پوهنيار
 درجه تحصيل: ماستر
 محل تحصيل: تر کيه

نام: کاهيراد "ابني"
 وظيفه: آمر ديارنست انجنيري صنايع کيمياوي نفت گاز
 رتبه علمي: نامزد پوهنيار
 درجه تحصيل: ليسانس
 محل تحصيل: پوهنتون جوزجان

نام: تردي براد "جاني"
 وظيفه: آمر ديارنست انجنيري برقي
 رتبه علمي: پوهندوی
 درجه تحصيل: ماستر
 محل تحصيل: تر کمنستان

نام: عبدالعليم "رحماني"
 وظيفه: آمر ديارنست انجنيري صنايع مواد غير عضوي
 رتبه علمي: پوهندوی
 درجه تحصيل: ماستر
 محل تحصيل: تاجکستان

نام: عبدالقيوم "رجبي"
 وظيفه: آمر ديارنست کيمياي عمومي
 رتبه علمي: پوهاند
 درجه تحصيل: ماستر
 محل تحصيل: روسيه

نام: محبوب الله "خليلي"
 وظيفه: مدير اجراييه
 درجه تحصيل: ليسانس
 محل تحصيل: پوهنتون جوزجان

نام: زين الله "متين"
 وظيفه: استاد
 رتبه علمي: نامزد پوهنيار
 درجه تحصيل: ليسانس
 محل تحصيل: پوهنتون جوزجان

نام: قهرمان "بيگداد"
 وظيفه: استاد
 رتبه علمي: نامزد پوهنيار
 درجه تحصيل: ليسانس
 محل تحصيل: پوهنتون جوزجان

نام: محمد باير "محمدي"
 وظيفه: استاد
 رتبه علمي: پوهنيار
 درجه تحصيل: ماستر
 محل تحصيل: ايران

نام: عبدالجليل "حيدري"
 وظيفه: معاون پوهنځي و استاد
 رتبه علمي: پوهاند
 درجه تحصيل: ليسانس
 محل تحصيل: پوهنتون پولي تخنيک

نام: عبدالکريم "حکيمي"
 وظيفه: استاد
 رتبه علمي: پوهندوی
 درجه تحصيل: ماستر
 محل تحصيل: تر کيه

نام: عبدالصير "هنوا"
 وظيفه: انجنير لائراوت
 درجه تحصيل: ليسانس
 محل تحصيل: پوهنتون جوزجان

نام: ذبيح الله "بلوچ"
 وظيفه: استاد
 رتبه علمي: نامزد پوهنيار
 درجه تحصيل: ليسانس
 محل تحصيل: پوهنتون جوزجان

نام: محمد باير "جوياب"
 وظيفه: استاد
 رتبه علمي: پوهنيار
 درجه تحصيل: ماستر
 محل تحصيل: چين

نام: زلمي "افغان ناصري"
 وظيفه: استاد
 رتبه علمي: پوهنيار
 درجه تحصيل: ماستر
 محل تحصيل: پوهنتون پولي تخنيک

نام: پرنالي "برومند"
 وظيفه: انجنير لائراوت
 درجه تحصيل: ليسانس
 محل تحصيل: پوهنتون جوزجان

نام: محمد شريف "هونک"
 وظيفه: استاد
 رتبه علمي: نامزد پوهنيار
 درجه تحصيل: ليسانس
 محل تحصيل: پوهنتون جوزجان

دیدگاه

پوهنهی انجینیری صنایع کیمیای در نظر دارد تا در آینده نزدیک از طریق تدریس، تحقیق با کیفیت و ارایه خدمات موثر به یکی از پوهنهی های جوابگویی نیازهای رشد انکشافی کشور متکی بر ارزش های ملی و اسلامی باشد مبدل گردد.

ماموریت

پوهنهی انجینیری صنایع کیمیای زمینه تحصیل با کیفیت و مناسب را در عرصه های تولیدی و تکنالوژیکی برای جوانان کشور فراهم میسازد تا آن ها با کسب دانش تخصصی و مهارت های تخنیکی در عرصه های انجینیری صنایع نفت و گاز، انجینیری صنایع مواد غیرعضوی، انجینیری مواد غذایی و انجینیری برق منحصی انجینیران جوان مصدر خدمات ارزنده و مفید به کشور گردند.

ارزش ها

- دقت و تعمق در فعالیت های آکادمیک (توجه در تولید، تدوین و بکارگیری دانش)
- رعایت آزادی (استقلالیت مالی، علمی)
- صداقت (احترام به سلوک اخلاقی و پابندی به ارزش های اسلامی و ملی)
- پاسخگویی (مسؤلیت پذیری)
- مساوات (عدم موجودیت تعصبات زبانی، قومی، سمتی و گروهی)
- شایستگی (بادر نظر داشت؛ کیفیت کاری، ارزش ارایه خدمات و تطبیق برنامه ها)
- خلاقیت، ابتکار و تلاش
- رعایت اصول حسابدهی و ایجاد زمینه شفافیت در اجرای فعالیت ها و تطبیق برنامه ها.
- اعتماد (اشتراک و تساوی اختیارات بین همکاران یا عدم تمرکز گرایی)

اهداف

- نظارت بر چگونگی ارایه ی خدمات با کیفیت علمی-تدریسی
- راه اندازی، ترویج و توسعه ی برنامه های علمی-تحقیقی

- ارتقای سطح علمی و مسلکی اعضای کادر علمی و کارمندان اداری
- طرح، تاسیس و تطبیق پروگرام های ماستری
- نوسازی و توسعه ی زیربنا های معیاری در عرصه های تدریس و تحقیق
- تلاش در زمینه ی انکشاف ظرفیت های جذب و استخدام

مدیریت و رهبری

با تهیه، ترتیب و تطبیق موارد اجرایی، پوهنحی انجنیری صنایع کیمیاوی در سطوح مختلف رهبری و مدیریتی تلاش می نماید، تا از قوانین و مقررات وزارت تحصیلات عالی پیروی نموده و به صورت مشخص، راهکار های ذیل را عملی سازد:

- نماینده گی مؤثر، کارا و جوابگو نزد ریاست پوهنتون جوزجان و مؤسسات تمویل کننده.
- ایجاد مناسبات سازنده با ادارات مربوطه و مقامات.
- رسیدگی به مشکلات اعضای کادر علمی، کارکنان اداری، محصلان و مراجعین.
- تفویض صلاحیت های لازم در سطح پوهنحی و دیپارتمنت ها
- نظارت از چگونگی اجرای تمام امور علمی و اداری
- ایجاد زمینه ی شفافیت در جذب قشر جوان و تحصیل کرده به بست های کادر علمی و

اداری

- تشویق و تحسین اعضای کادر علمی و کارمندان اداری نظر به شایستگی، دانش، تجربه و ابتکار.

کمیته های فرعی پوهنحی:

این پوهنحی دارای 12 کمیته فرعی بوده که در ذیل آورده شده است



وزارت تحصیلات عالی ۱.۱.۱
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوی
شورای علمی پوهنځی



لایحه وظایف شورای علمی

- 1- پیشنهاد طرح تعدیل و تغییر در ساختار آکادمیک و اداری پوهنځی
- 2- انکشاف پلان ها و برنامه های درسی و پروژه های تحقیقی به منظور ارتقای ظرفیت و بهبود کیفیت
- 3- اجراءات قانونی پیرامون تثبیت رتبه علمی و ترفیع علمی اعضای کادر علمی پوهنځی
- 4- تصمیم گیری در رابطه به تقرر ، انفکاک و تقاعد اعضای کادر علمی درچوکات قانون
- 5- تعیین مستحقان استفاده از بورس های تحصیلی ، تریننگ ها و برنامه های آکادمیک کوتاه مدت و ستاژها
- 6- پیشنهاد تاسیس ، انکشاف ، تجزیه ، ادغام یا الغای دیپارتمنت های مربوطه
- 7- نظارت از تطبیق نصاب درسی و فیصله های مربوطه به شورای علمی پوهنځی
- 8- جلوگیری از تخطی ها و عدول از چوکات قانون و اصول آکادمیک
- 9- ارزیابی فعالیت های دیپارتمنت در اخیر هر سمستر
- 10- پیشنهاد ایجاد روابط و مناسبات علمی با نهاد های ذیعلاقه داخلی و خارجی
- 11- سایر وظایف و صلاحیت های که توسط اسناد دیگر به شورای علمی پوهنځی سپرده میشود

اعضای کمیته:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1- پوهندوی سیدمحمد امین سادات مشول کمیته | 2- پوهاند عبدالقیوم رجبی عضو |
| 3- پوهاند عبدالجمیل حیدری عضو | 4- پوهندی عبدالحلیم رحمانی عضو |
| 5- پوهندوی تردیمراد چناق عضو | 6- پوهنیار عبدالمنان ظهیر عضو |
| 7- نامزد پوهنیار گدایمراد امینی عضو | |



وزارت تحصیلات عالی ۱.۱.۱
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوې
کمیته ارتقای کیفیت



لایحه وظایف کمیته ارتقای کیفیت

- ✓ تشویق، ترغیب و تسریع بهبود کیفیت در پوهنځی به هدف رسیدن به معیار های بین المللی در همه عرصه ها
- ✓ ارایه معلومات در رابطه به پروسه ارتقای کیفیت و اعتبار دهی در پوهنځی به مقامات ذیصلاح
- ✓ تنظیم و سازماندهی ارزیابی خودی در پوهنځی در اخیر هر سمستر
- ✓ ارایه مشوره به دیپارتمنت در رابطه به ارزیابی خودی و ارتقای کیفیت
- ✓ تدویر جلسات کمیته در رابطه به ارتقای کیفیت و اعتبار دهی در هر ماه یکبار
- ✓ تنظیم و سازماندهی پروسه ارزیابی از کیفیت تدریس در دیپارتمنت ها و توحید نتایج حاصله و ارسال آن به آمریت ارتقای کیفیت و اعتبار دهی پوهنتون

اعضای کمیته:

پوهاند عبدالجمیل حیدری	مسئول کمیته
پوهاند عبدالقیوم رجبی	عضو
پوهندوی سیدمحمدامین سادات	عضو
پوهندوی عبدالحلیم رحمانی	عضو
پوهنیار عبدالمنان ظهیر	عضو
نامزد پوهنیار گدا میراد امینی	عضو



وزارت تحصیلات عالی ۱ . ۱ . ۱
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوی
کمیته فرهنگی



لایحه وظایف کمیته فرهنگی

- 1- سازماندهی محافل علمی و ادبی در رابطه به مناسبت های ملی و بین المللی
- 2- همکاری در رابطه به ایجاد کتابخانه مسلکی در پوهنځی
- 3- همکاری با انجمن فرهنگی محصلان پوهنځی
- 4- نشر موضوعات علمی و فرهنگی در جراید دیواری پوهنځی
- 5- همکاری با چاپ و نصب شیمای دستگاه های تولیدی در دهلیز ها و جا های مناسب
- 6- همکاری در تجدید مطالب جراید دیواری در هرماه یکبار
- 7- سهم گیری فعال در فعالیت فرهنگی و اجتماعی پوهنځی و پوهنتون

اعضای کمیته:

- | | |
|------------------------------|-------------|
| ➤ نامزدپوهنیار زین الله متین | مسئول کمیته |
| ➤ پوهندوی عبدالحکیم حکیمی | عضوی |
| ➤ پوهنیارمحمدبابرجویا | عضو |
| ➤ نامزدپوهنیار قهرمان بیگزاد | عضو |



وزارت تحصیلات عالی . ۱ . ۱ . ۱
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجنیري صنايه کيمياوي
کميته ورزشي



لايحه وظيف کميته ورزشي پوهنځي

- 1- بسپخ ساختن محصلان در رشته های مختلف ورزشي
- 2- ترویج حقانیت ورزش میان محصلان و سایر کسانیکه از برنامه به صورت مستقیم و غیر مستقیم مستفید میشوند

- 3- تبلیغ در مورد ادویه جات غیر مجاز یا دوپینگ (مواد نشه آور) و اضرار آن
- 4- ترویج ورزش های ملی و عنعنوی ، بزکشی و نیزه بازی
- 5- ایجاد تیم های جداگانه ورزشي در سطح پوهنځي
- 6- سازماندهی مسابقات ورزشي در سطح پوهنځي و پوهنتون در سمستر های بهاری و خزانی

اعضای کميته:

- | | |
|------------------------------|-------------|
| ➤ نامزدپوهنيار قهرمان بيگزاد | مسئول کميته |
| ➤ انجنير عبدالصير همنا | عضو |
| ➤ انجنير بريالي برومند | عضو |
| ➤ جاويد رحيمي | عضو |



وزارت تحصیلات عالی ۱.۱.۱
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوی
کمیته امتحانات



لایحه وظایف کمیته امتحانات پوهنځی

- 1- بررسی نظم امتحانات
 - 2- همکاری در قسمت برگزاری به موقع امتحانات
 - 3- جمع آوری و تثبیت فیصدی حاضری محصلان یک هفته قبل از شروع امتحان
 - 4- بررسی ، ارزیابی و تطبیق موادی که از جانب مراجع ذیصلاح به آن ها سپرده میشود.
 - 5- ملاحظه مطابقت سوالات امتحانات هر مضمون با طرز العمل جدید اخذ امتحانات
 - 6- ارزیابی و رفع شکایات در رابطه به اخذ امتحانات ارایه گزارش به شورای علمی پوهنځی رسیده
- گی به عدم قناعت محصلان از نمرات داده شده در امتحان از طرف استادان

اعضای کمیته:

- | | | |
|----------------------------|---|-------------|
| پوهندوی تردیمراد چناق | ➤ | مسئول کمیته |
| پوهندوی سیدمحمد امین سادات | ➤ | عضو |
| پوهندوی عبدالحلیم رحمانی | ➤ | عضو |
| پوهندوی عبدالحکیم حکیمی | ➤ | عضو |
| پوهنیار عبدالمنان ظهیر | ➤ | عضو |
| جاوید روفی | ➤ | عضو |



وزارت تحصیلات عالی ۱.۱.۱
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوې
کمیته محیط زیست



لایحه وظایف کمیته:

- 1- ترتیب پلان کاری برای محیط زیست، سرسبزی و پاکی پوهنځی
- 2- سازماندهی کارهای داوطلبانه به همکاری استادان و محصلان جهت پاکی و سرسبزی بلاک

تدریسی پوهنځی

- 3- پیشنهاد و اتخاذ تدابیر بخاطر پاکی و بهبود سرسبزی پوهنځی به مقامات ذیصلاح
- 4- مراقبت از وضعیت بلاک های پوهنځی و جلوگیری از تخریب آنها

اعضای کمیته:

- | | |
|-------------|--------------------------------|
| مسئول کمیته | ➤ پوهنیار عبدالمنان ظهیر |
| عضو | ➤ نامزد پوهنیار محمد شریف هوتک |
| عضو | ➤ انجینیر عبدالبصیر همنا |
| عضو | ➤ محبوب الله خلیلی |



وزارت تحصیلات عالی ج . ا . ا
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوی
کمیته نظم و دسپلین



لایحه وظایف کمیته نظم و دسپلین

- 1- بررسی دوسیه های متخلفین از قوانین و لوایح تحصیلات عالی و ارایه پیشنهاد به مقامات ذیصلاح جهت تصمیم گیری نهایی
- 2- همکاری در قسمت ایجاد نظم و دسپلین در پوهنځی
- 3- جلوگیری از پدیده منفی چون آزار اذیت دختران ، اذیت جنسی ، تعرض شخصی ، آسیب رسانیدن به ملکیت های عامه و اخلال نظم و دسپلین در پوهنځی و دامن زدن به تعصبات ملیتی و قومی و استفاده از مواد نشه آور
- 4- جلوگیری از فساد اداری و تصمیم گیری در رابطه به سرنوشت فساد پیشه گان
- 5- تصویب مجازات برای متخلفین از قوانین و لوایح نافذه

اعضای کمیته:

- | | |
|-------------|-------------------------------|
| مسئول کمیته | ➤ پوهندوی عبدالحکیم حکیمی |
| عضو | ➤ پوهندوی تردیمراد چناق |
| عضو | ➤ پوهندوی عبدالحلیم رحمانی |
| عضو | ➤ پوهنیار عبدالمنان ظهیر |
| عضو | ➤ نامزدپوهنیار گدایمراد امینی |



وزارت تحصیلات عالی . ا . ا
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوی
کمیته تحقیق



لایحه وظایف کمیته تحقیق

- 1- سازماندهی ورکشاپ ها در سطح پوهنځی در عرصه تحقیقات علمی
- 2- تدویر کنفرانس های علمی استادان
- 3- جمع آوری پیشنهادات تحقیق اعضای کادر علمی پوهنځی و ارسال آن به مقامات ذیصلاح
- 4- رهنمایی اعضای کادر علمی پوهنځی در عرصه تحقیقات علمی
- 5- ملاقات با آمرین دیپارتمنت های پوهنځی در رابطه به تحقیقات علمی استادان در ماه یکبار
- 6- توزیع رهنمود های اصله در رابطه به تحقیقات علمی از مقامات ذیصلاح
- 7- اشتراک در سمینار ها و ورکشاپ های پوهنتون و مقام محترم وزارت تحصیلات عالی و دیگر مراجع به ارتباط تحقیقات علمی تهیه و ترتیب تقدیر نامه ها و دیگر مکافات برای بهترین تحقیق

کننده ها

اعضای کمیته:

- | | | |
|--------------------------|---|-------------|
| پوهنیار محمدبابر جویا | ➤ | مسئول کمیته |
| پوهندوی تردیمراد چناق | ➤ | عضو |
| پوهندوی عبدالحکیم حکیمی | ➤ | عضو |
| پوهنیار عبدالمنان ظهیر | ➤ | عضو |
| پوهندوی عبدالحلیم رحمانی | ➤ | عضوی |



وزارت تحصیلات عالی . ا . ا
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوی
کمیته انکشاف مسلکی استادان (PDC)



لايحه وظيفه کمیته (PDC)

- تهیه و ترتیب پلان کاری سالانه؛
 - انجام ارزیابی های ضروری و منظم غرض ایجاد زمینه های تدویر برنامه های ظرفیت سازی در پوهنتون از طرق مختلف؛
 - تهیه پلان آموزشی مبتنی بر نتیجه و محصل محور، انجام تحقیق، رهبری و مدیریت و ارتقای ظرفیت و انکشاف مهارت ها؛
 - تدویر برنامه های ارتقای ظرفیت برای استادان و کارمندان ،
 - تدویر برنامه های آگاهی دهی و رهنمودی برای استادان و کارمندان جدید التقرر؛
 - هماهنگی با هیئت رهبری پوهنتون در قسمت تدویر برنامه های ارتقای ظرفیت؛
 - ارایه مشوره های سودمند برای هیئت رهبری پوهنتون و پوهنځی ها؛
 - تشخیص نیازمندی های آموزشی استادان و کارمندان؛
 - تدویر کورس های زبان با هماهنگی هیئت رهبری پوهنتون و پوهنځی های مربوطه؛
 - دعوت از استادان و متخصصان کادر علمی جهت تدویر ورکشاپ ها و سیمینارها در پوهنتون به شکل حضوری و یا الکترونیکی؛
 - ارایه گزارش به شورای علمی پوهنتون به شکل سمستر وار؛
 - اشتراک در کنفرانس های علمی ملی و بین المللی؛
 - سایر وظایف که از طرف هیئت رهبری پوهنتون طبق اصول سپرده می شود.
- اعضای کمیته:

پوهنیار محمدباپر جویا	➤	مسئول کمیته
پوهندوی تردیمراد چناق	➤	عضو
پوهندوی عبدالحکیم حکیمی	➤	عضو
پوهنیار عبدالمنان ظهیر	➤	عضو
پوهندوی عبدالحلیم رحمانی	➤	عضوی



وزارت تحصیلات عالی ا. ا. ا
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوی
کمیته نصاب



لایحه وظایف کمیته کریکولم

1- سازماندهی فعالیت ها در عرصه تجدید نظر کریکولم ها مطابق بازار کار و ستندرد های بین

المللی

2- همکاری با دیپارتمنت ها در عرصه تطبیق پروگرام های درسی مطابق به سیستم کرایدیت

3- بررسی تطبیق کریکولم های درسی در جریان سمستر در دیپارتمنت ها

4- تهیه کریکولم های درسی برای دیپارتمنت های جدیدالتاسیس با استفاده از کریکولم های

پوهنتون های پیشرفته داخلی و خارجی

5- تدویر جلسات به ارتباط بهبود مفردات درسی مضامین و کریکولم ها در سطح پوهنځی در

هر ماه یکبار

اعضای کمیته:

- | | | |
|---------------------------|---|-------------|
| پوهنیار محمدباہر محمدی | ➤ | مسئول کمیته |
| پوهاند عبدالقیوم رجبی | ➤ | عضو |
| پوهاند عبدالجمیل حیدری | ➤ | عضو |
| پوهندوی سیدمحمدامین سادات | ➤ | عضو |
| پوهنیار عبدالمنان ظہیر | ➤ | عضو |



وزارت تحصیلات عالی . ۱ . ۱ . ۱
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوی
کمیته پلان استراتیژیک



لایحه وظایف کمیته پلان استراتیژیک پوهنځی

- 1- سازماندهی کار بالای تجدید پلان استراتیژیک پوهنځی در پنج سال یکبار
- 2- ارزیابی پروسه تطبیق پلان استراتیژیک در پوهنځی
- 3- یادداشت پیشنهادات و نظریات استادان محصلان ، کارمندان و مردم در رابطه به تهیه پلان استراتیژیک کارا و موثر در پنج سال آینده برای پوهنځی
- 4- تهیه پلان عملیاتی سالانه مشخص برای تطبیق هر برنامه در پلان استراتیژیک
- 5- رایه گزارش به مقامات ذیصلاح در رابطه به تطبیق پلان استراتیژیک در اخیر هر سال
- 6- تهیه و ترتیب دیدگاه و رسالت پوهنځی
- 7- تهیه و ترتیب جدول زمانی برای تمام برنامه ها و اجزا آن ها با نشان دادن آغاز و ختم و مرجع

تطبیق کننده

اعضای کمیته:

- | | |
|------------------------------|-------------|
| ➤ پوهاند عبدالقیوم رجبی | مسئول کمیته |
| ➤ پوهاند عبدالجمیل حیدری | عضو |
| ➤ پوهندوی سیدمحمدامین سادات | عضو |
| ➤ پوهندوی تردیمراد چناق | عضو |
| ➤ نامزدپوهنیار زین الله متین | عضو |



وزارت تحصیلات عالی ۱.۱.۱
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوې
کمیته E-Learning



لایحه وظایف کمیته E – Learning پوهنځی

- 1- ترتیب پلان کاری و میکانیزم تدریس الکترونیکی
- 2- سازماندهی ورکشاپ آموزشی الکترونیکی در سطح پوهنځی
- 3- ارزیابی از تطبیق دروس الکترونیکی آنلاین
- 4- مراقبت از تجهیزات الکترونیکی در سطح پوهنځی
- 5- تدویر جلسات در ارتباط به دروس آموزش الکترونیکی مطابق به سیستم های جدید
- 6- تهیه پلان عملیاتی مربوط به دروس آموزش الکترونیکی
- 7- ارایه مشوره برای دیپارتمنت ها بخاطر آموزش بهتر دروس الکترونیکی
- 8- سایر وظایف که طبق احکام قانون به کمیته آن سپرده شده است.

اعضای کمیته:

مسئول کمیته	➤ پوهندوی عبدالحلم رحمانی
عضو	➤ پوهندوی سیدمحمد امین سادات
عضو	➤ پوهندوی عبدالحکیم حکیمی
عضو	➤ پوهنیار محمد بابر محمدی
عضو	➤ پوهنیار زین الله متین



وزارت تحصیلات عالی ج . ا . ا
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینرۍ صنایع کیمیاوی
کمیته ارشاد و دعوت



لایحه وظایف کمیته ارشاد و دعوت

- ✓ برنامه ریزی برای تدریس علوم دینی برای کارمندان، استادان، کارکنان و محصلان در سطح پوهنتون؛
 - ✓ برنامه ریزی مجالس اصلاحی و دعوتی برای استادان، کارمندان، کارکنان و محصلین در سطح پوهنتون؛
 - ✓ نظارت و رهنمایی در قسمت محو منکرات به طریقه حکیمانه؛
 - ✓ بررسی روش های اقامه کار های معروف و تشویق به آن؛
 - ✓ مشوره دهی در امور دینی برای استادان، کارمندان، کارکنان و محصلین در سطح پوهنتون؛
 - ✓ مشوره دهی در امور شکایات استادان، کارمندان، کارکنان و محصلین در سطح پوهنتون؛
 - ✓ مشوره دهی پیرامون نحوه نظارت از تطبیق فرامین، احکام و هدایات عالی قدر امیر المومنین حفظه الله؛
- اعضای کمیته:

1- نامزد پوهنیار محمد شریف هوتک مسئول کمیته

2- پوهاند عبدالقیوم عضو

3- پوهاند عبدالجمیل حیدری عضو

4- پوهندی سید محمد امین سادات عضو

5- پوهندوی تردیمراد چناق عضو

6- نامزد پوهنیار گدا میراد امینی عضو

لست دیپارتمنت ها و آمرین دیپارتمنت ها

شماره	نام دیپارتمنت ها	پوهنځی	آمرین دیپارتمنت ها	ملاحظات
1	انجنیری صنایع کیمیاوی نفت وگاز	انجنیری صنایع کیمیاوی	نامزدپوهنیار گدایمراد امینی	
2	انجنیری صنایع مواد غیر عضوی	انجنیری صنایع کیمیاوی	پوهندوی عبدالخلیم "رحمانی"	
3	انجنیری برق	انجنیری صنایع کیمیاوی	پوهندوی تردی مراد چناق	
4	انجنیری مواد غذایی	انجنیری صنایع کیمیاوی	پوهنیار عبدالمنان ظهیر	
5	کیمیای عمومی	انجنیری صنایع کیمیاوی	پوهاند عبدالقیوم رجبی	

تاریخچه ی مختصر دیپارتمنت انجینیری صنایع کیمیایوی نفت وگاز

دیپارتمنت صنایع کیمیایوی نفت وگاز بمنظور بهبودسطح اقتصاد ملی ویرآورده شدن نیاز های واقعی جامعه برای تربیه کادر های علمی - انجینیری ، به سویه ملی و بین المللی درحیات علمی - تحقیقاتی کشور عرض اندام نموده و یکی از بهترین دیپارتمنت های پوهنچی بوده که فارغان آن درحل پرابلم های موجود جامعه ما جهت ارتقای سطح اقتصاد ملی کشور درکلیه موسسات تولیدی ، تحصیلی و تعلیمی نقش اساسی داشته است .

این دیپارتمنت درسال 1386 هـ ش شروع به فعالیت نموده و تا حال تعداد کثیری از جوانان را منحیث انجیر لیسانس تقدیم جامعه نموده است .

فعلا در دیپارتمنت انجینیری صنایع کیمیایوی نفت وگاز(3) تن اعضای کادر علمی بوده و به سویه ماستر ولیسانس بارتبه های علمی (1) پوهندوی ، (2) تن نامزدپوهنیار مصروف پیشبرد امور علمی و اکادمیک میباشند .

درحال حاضر در این دیپارتمنت به تعداد114 تن محصل ذکور مصروف تحصیل می باشد که توسط (3) تن از استادان رتب علمی نامزد پوهنیار الی پوهندوی تدریس می گردد .

از آنجائیکه رشد سریع وسالم عرصه های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جامعه ارتباط ناگسستنی به موجودیت کادرهای ورزیده دارند، بناً رشد جامعه بدون بازسازی واحیای مجدد پوهنتون ها امکان پذیر نیست ، زیرا فارغان آن ها در عرصه ها مختلف حیاتی علمی، انجینیری تعلیمی و اداره این کشور در کلیه موسسات تولیدی دولتی و غیر دولتی در امر بازسازی واحیای مجدد کشور سهم شایسته و ارزنده دارند. باید یاد آور شد که وضعیت فعلی تحصیلی ، تحقیقی و تسهیلاتی در سطح دیپارتمنت با درنظر داشت پیشرفت های تکنالوژیکی عصر حاضر قناعت مارا فراهم نمی سازد .

طور مثال کمبود صنوف درسی ، کمبود کادرهای علمی مجرب ، لابراتوارها ، کتابخانه مجهز و عدم دسترسی مؤثر به تکنالوژی معلوماتی از جمله مشکلات جدی و مبرمی هستند که دیپارتمنت انجینیری صنایع کیمیایوی نفت وگاز با آن مواجه میباشد بالاثر مشکلات متذکره ، تحقیقات بسیار اندکی در طی سالیان گذشته انجام پذیرفته است . ما اعتقاد داریم که یکی از لازمه های رشد اقتصاد ملی کشور ، بهبود کیفیت سیستم تحصیلی میباشد. تحصیلات عالی یکی از بیشترین منبع باز دهی سرمایه گذاری است و یا حمایت از تخصیص وجوه مالی بیشتر به پوهنچی ها میتوان اقتصاد کشوررا بهبود بخشید .

اگرچه در طول سال های گذشته پیشرفت های در دیپارتمنت صنایع نفت وگاز صورت گرفته است که از جمله میتوان به تقویت زیر ساخت ها ، بهبود نسبی تکنالوژی معلوماتی ، انکشاف سطح علمی کادرهای علمی اشاره نمود . پرابلم های موجوده جامعه افغانی جهت رشد اقتصاد ملی کشور نقش کلیدی دارا میباشند .

درعین حال کارهای بسیار زیادی هنوز باقی مانده است که آنها را میتوان از طریق یک پلان استراتژیکیک دقیق و مؤثر برای پنج سال آینده دیپارتمنت انجام داد .

پلان استراتژیکیک منعکس کننده دیدگاه ، اهداف و مقاصد دیپارتمنت انجنیری صنایع کیمیاوی نفت وگاز بوده به منظورگزارش از وضعیت کنونی به یک وضعیت متعالی که توان تولید نیروی بشری باکیفیت را داشته باشد و قادر به برآورده ساختن نیاز های اجتماعی - اقتصادی یک کشور رو به انکشاف باشد ، آماده گردیده است .

دیدگاه:

دیپارتمنت انجنیری صنایع کیمیاوی نفت وگاز در نظر دارد تا در آینده نزدیک به یک دیپارتمنت با کیفیت عالی ، متعهد بر تدریس و تحقیق استندرد پیشرفته علمی و دارای مدیریت عالی که جوابگوی نیاز های رشد انکشاف کشور متکی بر ارزش های ملی واسلامی باشد ، مبدل گردد .

رسالت :

فراهم آوری دسترسی به تحصیلات عالی با کیفیت برای تمام کسانی که واجد شرایط علمی و اکادمیک اند و بعد از فراغت توان ارایه تدریس ، تحقیق وخدمات با کیفیت را داشته و در رشد اقتصاد ملی ، انکشاف وضع اجتماعی ، وحدت ملی وثبات در افغانستان سهم گرفته بتوانند . هکذا برآورده ساختن ضروریات تحصیلی ، فرهنگی ، اجتماعی ، اقتصادی و تکنالوژیکی جامعه ما و بالاخره بودن در قطار دیپارتمنت های برجسته میباشند .

ارزش ها:

- 1- تحصیلات عالی با کیفیت
- 2- تقویت وحدت ملی
- 3- اخلاق و کرامت
- 4- برابری
- 5- اداره سالم ، موثریت و کارآیی

دیپارتمنت انجیری صنایع کیمیاوی نفت وگاز اهداف مشخصی را در راستای بهبود کیفیت به شمول تدوین نصاب تحصیلی ، سیستم استخدام و ترفیع مبتنی بر اصل شایسته سالاری دنبال خواهد کرد.

همچنین این دیپارتمنت پالیسی های را جهت افزایش انجام تحقیقات و نشرات ، بهبود تسهیلات (کتابخانه، تکنالوژی معلوماتی و ارتباطات، دسترسی به انترنت) ارتقای کیفیت و اعتبار دهی طرح خواهد کرد.

- دیپارتمنت انجیری صنایع کیمیاوی نفت وگاز متعهد به یک سلسله ارزش هایی میباشد که مستقیماً با تقویت وحدت ملی مرتبط می باشد. این امر دربرگیرنده کثرت گرایی و از طرف دیگر مستلزم بردباری، احترام به تفاوت ها و مهمتر از همه ایجاد یک افغانستان متحد و پیش رفته بوده و در عین حال از وحدت، تاریخ و فرهنگ افغانستان پاسداری مینماید.

اهداف دیپارتمنت انجیری صنایع کیمیاوی نفت وگاز

هدف اساسی دیپارتمنت انجیری صنایع انجیری نفت وگاز نه تنها تربیه کادرهای علمی، بهبود ظرفیت کادری، ارتقا کیفیت تدریس تأمین امکانات رشد علوم انجیری، بر مبنای جدید ترین دستاورد های علوم فنون جهان معاصر جهت ترقی کشور میباشد. بلکه تربیه جوانان کادرهای علمی-انجیری، چیز فهم و با درایت آراسته با اندیشه های مملو از صلح و صفا، صمیمیت برادری و برابری عاری از هر نوع کشمکش های لسانی، نژادی، ملیتی و مذهبی میباشد. و یا دقیق تر اهداف دیپارتمنت انجیری صنایع کیمیاوی نفت وگاز شامل اجزای ذیل میباشد.

- ارایه تسهیلات با کیفیت
- تقویت بخشیدن ساینس، انجیری
- بودن در میان بهترین دیپارتمنت های پوهنچی در تدریس، آموزش و تحقیق
- تقویت استفاده از تکنالوژی معلوماتی
- ارتقای ظرفیت دیپارتمنت جهت اجرای تحقیق با کیفیت
- بهبود ظرفیت، کیفیت و خدمات مناسب دیپارتمنت
- گسترش زیربنا های فزیک جدید برای بهبود کیفیت تحصیلی
- ایجاد برنامه ها در رشته های مختلف

تاریخچه ی مختصر دیپارتمنت انجینری صنایع مواد غیر عضوی

دیپارتمنت انجینری صنایع مواد غیر عضوی بمنظور بهبود سطح اقتصاد ملی و برآورده شدن نیاز های واقعی جامعه برای تربیه کادرهای مسلکی به سویه ملی و بین المللی درحیات علمی - تحقیقاتی کشورعرض اندام نموده و یکی از دیپارتمنت های شناخته شده می باشد، که فارغان آن درحل پرابلم های موجود جامعه ما جهت ارتقای سطح اقتصاد ملی کشور درکلیه موسسات تولیدی، تحصیلی و تعلیمی نقش اساسی داشته است.

این دیپارتمنت درسال 1386هـ ش شروع به فعالیت نموده و تا حال تعداد کثیری از جوانان را منحصیث انجینیر لیسانس ها تقدیم جامعه نموده است.

در حال حاضر در دیپارتمنت انجینری صنایع مواد غیر عضوی (3) تن اعضای کادر علمی ازجمله (2) تن ماستر و (1) تن لسانس بارتبه های علمی (1) تن پوهاند، (1) تن پوهندوی، (1) تن نامزدپوهنیار بوده که مصروف پیشبرد امور علمی و آکادمیک می باشند.

درحال حاضر در این دیپارتمنت به تعداد (73) تن محصل ذکور مصروف تحصیل می باشند که توسط (3) تن از استادان رتب علمی نامزد پوهنیار الی پوهاند تدریس می گردد.

از آنجائیکه رشد سریع وسالم عرصه های علمی و انجینری، اجتماعی و فرهنگی جامعه ارتباط ناگسستی به موجودیت کادرهای ورزیده دارند، بناً رشد جامعه بدون بازسازی واحیای مجدد پوهنتون ها امکان پذیر نیست، زیرا فارغان آن در عرصه های مختلف حیاتی علمی، انجینری تعلیمی و ادارات این کشور در کلیه موسسات تولیدی دولتی و غیر دولتی در امر بازسازی واحیای مجدد کشور سهم شایسته وارزنده دارند. باید یاد آور شد که وضعیت فعلی تحصیلی، تحقیقی و تسهیلاتی در سطح دیپارتمنت با در نظر داشت پیشرفت های تکنالوژیکی عصر حاضر قناعت مارا فراهم نمی سازد.

طورمثال کمبود ساختمان، کمبود کادرهای علمی مجرب، کمبود صنوف درسی کافی ولاپراتوارها، کتابخانه مجهز و دسترسی کمتر به تکنالوژی معلوماتی از جمله مشکلات جدی و میرمی هستند که دیپارتمنت انجینری صنایع مواد غیر عضوی با آن مواجه می باشد. بالاثر مشکلات متذکره، تحقیقات بسیار در طی سالیان گذشته انجام پذیرفته است. موانع مهمی که هم اکنون فرا راه دیپارتمنت انجینری صنایع مواد غیر عضوی قرار دارند، عبارت اند از کمبود استادان با درجات تحصیلی ماستر، دوکتور، کمبود تسهیلات آموزشی، خلا در عرصه تقاضای نیروی بشری ورزیده در ساینس و تکنالوژی، زیربنا ها وغیره....

ما اعتقاد داریم که یکی از لازمه های رشد اقتصاد ملی کشور، بهبود کیفیت سیستم تحصیلی می باشد. تحصیلات عالی یکی از بیشترین منبع باز دهی سرمایه گذاری است و با حمایت از متخصصین با وجوه مالی بیشتر میتوان اقتصاد کشور را بهبود بخشید.

اگرچه در طول سال هایی گذشته پیشرفت های در دیپارتمنت انجیری صنایع مواد غیر عضوی صورت گرفته است که از جمله میتوان به تقویت زیرساخت ها، بهبود نسبی تکنالوژی معلوماتی، انکشاف سطح علمی کادرهای علمی و افزایش دسترسی به انجیری صنایع مواد غیر عضوی اشاره نمود.

این دیپارتمنت تا حال طی (20) دوره ی فراغت بیش از (700) تن فارغ التحصیلان مسلکی و متخصص را در رشته های انجیری به جامعه تقدیم نموده است که آن ها در حل پرآبلم های موجوده جامعه افغانی جهت رشد اقتصاد ملی کشور نقش های کلیدی دارا می باشند.

دیدگاه

دیپارتمنت انجیری صنایع مواد غیر عضوی در نظر دارد تا در آینده نزدیک از طریق تدریس به شیوه محصل محوری، تحقیق با کیفیت و ارائه خدمات موثر منحث یکی از دیپارتمنت های معتبر و استندرد در کشور و منطقه شناخته شود.

ماموریت

دیپارتمنت تولید مواد غیر عضوی زمینه تحصیل با کیفیت و مناسب را در عرصه های تولیدی و تکنالوژیکی برای جوانان کشور فراهم میسازد تا آن ها با کسب دانش تخصصی و مهارت های تخنیکی در عرصه های تولید مواد غیر عضوی، منحث انجیران جوان مصدر خدمات ارزنده و مفید به کشور گردند.

ارزش ها

- دقت و تعمق بیشتر در فعالیت های آکادمیک (توجه در تولید، تدوین و بکارگیری دانش)
- رعایت آزادی (استقلالیت مالی، علمی)
- صداقت (احترام به سلوک اخلاقی و پابندی به ارزش های ملی)
- پاسخگویی (مسؤولیت پذیری)
- مساوات (عدم موجودیت تعصبات جنسیتی، قومی، سمتی و گروهی)

- شایستگی (بادر نظر داشت؛ کیفیت کاری، ارزش ارایه خدمات و تطبیق برنامه ها)
- خلاقیت، ابتکار و تلاش
- رعایت اصول حسابداری و ایجاد زمینه شفافیت در اجرای فعالیت ها و تطبیق برنامه ها.

- اعتماد (اشتراک و تساوی اختیارات بین همکاران یا عدم تمرکز گرای)

اهداف

- نظارت بر چگونگی ارایه ی خدمات با کیفیت علمی-تدریسی
- راه اندازی، ترویج و توسعه ی برنامه های علمی-تحقیقی
- ارتقای سطح علمی و مسلکی اعضای کادر علمی و کارمندان اداری
- طرح، تاسیس و تطبیق پروگرام های ماستری
- نوسازی و توسعه ی زیربنا های معیاری در عرصه های تدریس و تحقیق
- تلاش در زمینه ی انکشاف ظرفیت های جذب و استخدام

فعالیت های خدماتی

- تدریس، رهنمایی و اجرای پراکتیک های تعلیمی و تولیدی (قبل از دیپلوم)
- تدویر برنامه های آموزشی کمپیوتر، کار آموزی برای محصلان
- ارائه خدمات تکنالوژی معلوماتی و کتابخانه

فعالیت های آکادمیک

دیپارتمنت انجینیری صنایع مواد غیرعضوی، پیوسته تلاش ورزیده است، تا برنامه های علمی-تحصیلی خود را در مطابقت به پروگرام های تدریسی و آکادمیک دیپارتمنت های با اعتبار ملی و بین المللی عیار نماید. برنامه تحصیلی این رشته دربرگیرنده نیازمندی ها برای فراغت محصلان آن بصورت روشن و واضح بوده که در اسناد دفتری این شعبه بیان گردیده است.

قبل از اخذ منظوری ارائه فعالیت ها در عرصه های مختلف، نظریات و پیشنهادات؛ استادان، محصلان، کار آفرین ها و استخدام کننده گان، متخصصین، مراجع ذیعلاقه و ذینفع (در مارکیت کار) مثلاً برای، تهیه و ترتیب پلان های تحصیلی این و بازنگری

نصاب تحصیلی دیپارتمنت در مطابقت با موازین ملی و بین المللی و مسلکی جمع آوری و به کمیته های محترم برنامه های علمی پوهنچی و پوهنتون ارسال گردیده است.

تدریس در دیپارتمنت انجینیری صنایع مواد غیرعضوی به سیستم کرایدیت بوده که با استفاده از شیوه های جدید و تکنالوژی معاصر صورت می گیرد.

کنفرانس های علمی استادان و محصلان سمستر وار در سطح دیپارتمنت انجینیری صنایع مواد غیرعضوی تدویر می گردد و همچنان سمینارها و ورکشاپ های آموزشی- تقویتی جهت ارتقای ظرفیت ها در موضوعات مختلف با همکاری ریاست محترم پوهنچی و پوهنتون جوزجان برگزار میگردد.

پرکتیک های تعلیمی و تولیدی (قبل از دیپلوم) محصلان در فابریکات خواجه گوگردک، جرقدوق، سمند غوری بغلان، کود برق مزار شریف، اداره نورم و استندرد، شرکت خصوصی CNG، معادن ذغال سنگ پلخمیری، و شرکت های تولیدی دیگر صورت می گیرد..

دستاورد های محصلان از طریق ایراد کنفرانس ها، اجرای پروژه های صنفی، وظایف خانگی، ارزیابی روزانه، اخذ امتحانات وسط سمستر و نهائی، اجرای پراکتیک های تعلیمی و تولیدی (قبل از دیپلوم) مورد ارزیابی قرار میگیرد.

داشتن سوبیه تحصیلی بلند اعضای کادر علمی یکی از عوامل اساسی در تثبیت توانمندی جهت ارائه خدمات علمی - تدریسی و موجودیت ظرفیت بلــــند اکادمیک محسوب می گردد. در این پوهنچی فرصت های لازم برای اعضای کادر علمی، غرض ادامه تحصیل در دوره های ماستری و دوکتورا مهیا می شود.

توافق نامه همکاری میان پوهنچی انجینیری صنایع کیمیاوی با پوهنتون پولی تخنیک کابل، پوهنتون بلخ، تصدی افغان گاز، فابریکات کود برق مزار شریف غرض جلب حمایت و مساعدت های که سبب ارتقای ظرفیت علمی و اکادمیک، اعضای دیپارتمنت ها می شود، به امضا رسیده است.

ریاست های؛ شرکت دولتی تولید کود و برق مزار شریف، تصدی افغان گاز، تصدی سمند غوری، آمریت هایدر و کاربن های سمت شمال، قوماندانی امینه ولایت جوزجان، پوهنچی انجینیری صنایع کیمیاوی را در اجرای پراکتیک های تعلیمی و تولیدی (قبل از دیپلوم) محصلان، یاری میرسانند.

در سالهای اخیر تعداد قابل ملاحظه کتب مورد ضرورت این دیپارتمنت از طریق کتابخانه بدسترس استادان و محصلان قرار داده شده است. همچنان تعدادی از کتب در رشته های مختلف توسط محصلین مساعدت گردیده است.

دیپارتمنت انجیری مواد غذایی

دیپارتمنت تولید مواد غذایی بمنظور بهبود سطح اقتصاد ملی و برآورده شدن نیازهای واقعی جامعه برای تربیه کادرهای علمی - انجیری ، به سویه ملی و بین المللی در حیات علمی - تحقیقاتی کشور عرض اندام نموده و یکی از دیپارتمنت های شناخته شده می باشد که فارغان آن در حل پرآبلم های موجود جامعه ما جهت ارتقای سطح اقتصاد ملی کشور در کلیه موسسات تولیدی ، تحصیلی و تعلیمی نقش اساسی داشته است.

این دیپارتمنت در سال 1393 درچوکات پوهنچی انجیری صنایع کیمیاوی دراثرسعی وتلاش هیئت رهبری پوهنچی متذکره منحیث دیپارتمنت فارغده ایجادگردیده ودرسال تحصیلی 1393 ازطریق امتحان کانکور70 تن محصلان ذکورواناث راجذب نموده آغازه فعالیت نمود. فعلا در دیپارتمنت تولید موادغذایی 3 تن کادرعلمی به سویه تحصیلی ماستر ولیسانس وجود دارند.

تعداد اعضای کادر علمی دیپارتمنت انجیری غذایی به (2) تن می رسد. در حال حاضر در این دیپارتمنت به تعداد(94) تن ذکور مصروف تحصیل می باشد که توسط (2) تن از استادان رتب علمی نامزد پوهنیار الی پوهنیارو همچنان استادان دیپارتمنت های دیگر پوهنچی انجیری صنایع کیمیاوی تا رتبه های پوهاند تدریس می گردند.

از آنجاییکه رشد سریع و سالم عرصه های اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی جامعه ارتباط ناگسستی به موجودیت کادرهای ورزیده دارند ، بناً رشد جامعه بدون بازسازی واحیای مجدد پوهنتون ها امکان پذیر نیست ، زیرا فارغان آن ها در عرصه های مختلف علمی انجیری تعلیمی در اداره این کشوردرکلیه موسسات تولیدی دولتی وغیر دولتی در امر باز سازی واحیای مجدد کشور سهم شایسته و ارزنده دارند. باید یاد آور شد که وضعیت فعلی تحصیلی ، تحقیقی و تسهیلاتی در سطح دیپارتمنت با در نظر داشت پیشرفت های تکنالوژیکی عصر حاضر قناعت ما را فراهم نمی سازد.

طور مثال کمبود ساختمان ها ، کمبود کادر های علمی مجرب ، کمبود صنوف درسی کافی و لابراتوارها ، کتابخانه مجهز و عدم دسترسی موثر به تکنالوژی معلوماتی از جمله مشکلات جدی و مبرم هستند که دیپارتمنت تولید مواد غذایی با آن مواجه میباشد. بالاثر مشکلات متذکره ، تحقیقات بسیار اندکی در طی سالیان گذشته انجام پذیرفته است.

موانع مهمی که هم اکنون فرا راه دیپارتمنت تولید مواد غذایی قرار دارند عبارت اند از کمبود استادان با درجات تحصیلی ماستر ، دوکتور ، کمبود تسهیلات آموزشی ، و خلا در عرصه تقاضای نیروی بشری ورزیده در ساینس و تکنالوژی ، زیر بناهای ضعیف و غیره...می باشد.

ما اعتقاد داریم که یکی از لازمه های رشد اقتصاد ملی کشور ، بهبود کیفیت سیستم تحصیلی می باشد . تحصیلات عالی یکی از بیشترین منبع باز دهی سرمایه گذاری است و با حمایت از تخصیص وجوه مالی بیشتر به دیپارتمنت ها می توان اقتصاد کشور را بهبود بخشید. بدین ملحوظ از مقامات ذیصلاح آرزومندیم تا وجوه مالی بیشتر را به دیپارتمنت ها فراهم نمایند.

اگر چه در طول سال های گذشته پیشرفت هایی در دیپارتمنت تولید مواد غذایی صورت گرفته است که از آنجمله می توان به تقویت زیر ساخت ها ، بهبود نسبی تکنالوژی معلوماتی ، انکشاف سطح علمی ، اعضای کادر های علمی اشاره نمود.

دیپارتمنت تولید مواد غذایی درسال 1397 اولین دورفارغان خویش را به تعداد 51 تن ازجمله (21)تن ذکورو (30) تن اناث را به جامعه منحصی انجنیرلیسانس های بخش تولیدموادغذایی به یاری خداوند متعال تقدیم نمود.فارغان این رشته میتواننددرتمام ساحات ازجمله فابریکات صنایع غذایی و پروژه های بخش غذایی که ازجانب دفاتر سازمان ملل درسایرنقاط کشورتطبیق میگرددمنحصی متخصص صنایع غذایی مصدرخدمت شوند.وهمچنان فارغان این رشته میتواننددرریاست نورم وستندرد،درشهرداری ها،درپوهنتونها وموسسات اکادمیک شامل وظیفه گردند.

پلان استراتیژیک این دیپارتمنت منعکس کننده دیدگاه ، اهداف و مقاصد دیپارتمنت تولید مواد غذایی بوده که به منظور گذار از وضعیت کنونی به یک وضعیت متعالی که توان تولید نیروی بشری با کیفیت را داشته باشد و قادر به برآورده ساختن نیازهای اجتماعی ، اقتصادی یک کشور رو به انکشاف باشد، آماده گردیده است.

دیدگاه :

دیپارتمنت تولید مواد غذایی در نظر دارد تا یک در آینده نزدیک به دیپارتمنت با کیفیت عالی ، متعهد بر تدریس و تحقیق با کیفیت پیشرفته علمی و دارای مدیریت عالی که جوابگوی نیازهای رشد و انکشاف کشور متکی به ارزش های ملی باشد مبدل گردد.

رسالت:

فراهم آوری دسترسی به تحصیلات عالی با کیفیت برای تمام کسانی که واجد شرایط علمی و اکادمیک اند و بعد از فراغت توان ارائه تدریس ، تحقیق و خدمات با کیفیت را داشته و در رشد اقتصاد ملی ، انکشاف وضع اجتماعی ، وحدت ملی و ثبات در افغانستان سهم گرفته بتوانند . هکذا برآورده ساختن ضروریات تحصیلی ، فرهنگی ، اجتماعی ، اقتصادی و تکنالوژیکی جامعه ما و بالاخره بودن در قطار دیپارتمنت های برجسته می باشد.

ارزش ها:

1- تحصیلات عالی با کیفیت

2- تقویت وحدت ملی

3- اخلاق و کرامت

4- برابری

5- اداره سالم ، موثریت و کارآیی

6- رفع تبعیض

7- احترام به حقوق زن

دیپارتمنت تولید مواد غذایی اهداف مشخص را در راستای بهبود کیفیت به شمول تدوین نصاب تحصیلی ، سیستم استخدام و ترفیع مبتنی بر اصل شایسته سالاری دنبال می کند . همچنین این دیپارتمنت پالیسی های را جهت افزایش انجام تحقیقات و نشرات ، بهبود تسهیلات (کتابخانه ، تکنالوژی معلوماتی و ارتباطات ، دسترسی به انترنت) ، بهبود کیفیت و اعتبار دهی طرح خواهد کرد.

دیپارتمنت تولید مواد غذایی متعهد به یک سلسله ارزش هایی می باشد که مستقیماً با تقویت وحدت ملی مرتبط می باشد. این امر در بر گیرنده کثرت گرایی و از طریق دیگر مستلزم بردباری ، احترام به تفاوت ها و مهمتر از همه ایجاد یک افغانستان متحد و پیشرفته بوده در عین حال از وحدت ، تاریخ و فرهنگ افغانستان پاسداری می نماید.

تاریخچه ی مختصر دیپارتمنت انجیری برق

دیپارتمنت انجیری برق به منظور بهبود سطح اقتصاد ملی و برآورده شدن نیاز های واقعی جامعه برای تربیه ی کادر ها به سویی ی انجیر لسانس ایجاد گردیده است. فارغان آن درحل پرابلم های موجود جامعه ما در عرصه های مختلف تامین برق از قبیل: تولید، انتقال و توزیع انرژی برق و همچنان در بخش های ولتاژبلند و پائین (دوره های الکترونیکی) و غیره موثر واقع می گردند و در شعبات مانند: نیروگاه ها د برشنا شرکت، استیشن های تولیدی، سب استیشن ها و ساحات متعدد دیگر کار و فعالیت نموده، مصدر خدمت می شوند.

دیپارتمنت انجیری برق در سال 1391 هـ ش در چوکات پوهنچی انجیری صنایع کیمیای شروع به فعالیت نموده و تا حال تعداد کثیری از جوانان را منحیث انجیر لسانس ها تقدیم جامعه نموده است.

در حال حاضر در دیپارتمنت انجیری برق (4) تن اعضای کادر علمی که از آن جمله (2) تن ماستر و (2) تن لیسانس با رتب علمی (1) تن پوهندوی، (3) تن نامزد پوهنیار مصروف پیشبرد امور علمی و اکادمیک می باشند.

در حال حاضر در این دیپارتمنت به تعداد (170) تن ذکور مصروف تحصیل بوده که توسط (3) تن از اساتید دارای رتب علمی نامزد پوهنیار الی پوهندوی تدریس می گردد.

از آنجائیکه رشد سریع و سالم عرصه های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جامعه ارتباط ناگسستنی به موجودیت کادرهای ورزیده دارند، بناً رشد جامعه بدون بازسازی و احیای مجدد پوهنتون ها امکان پذیر نیست، زیرا فارغان آن ها در عرصه ها مختلف حیاتی علمی، انجیری تعلیمی و ادارات این کشور در کلیه موسسات تولیدی دولتی و غیر دولتی در امر بازسازی و احیای مجدد کشور سهم شایسته وارزنده دارند. باید یاد آور شد که وضعیت فعلی تحصیلی، تحقیقی و تسهیلاتی در سطح دیپارتمنت با در نظر داشت پیشرفت های تکنالوژیکی عصر حاضر قناعت مارا فراهم نمی سازد.

طورمثال کمبود ساختمان ها، کمبود کادر های علمی مجرب، کمبود صنوف درسی کافی و لابراتوارها، کتابخانه مجهز و عدم دسترسی مؤثر به تکنالوژی معلوماتی از جمله مشکلات جدی و مبرمی هستند که دیپارتمنت انجیری برق با آن مواجه می باشد. بالاثر مشکلات متذکره، تحقیقات بسیار اندکی در طی سالیان گذشته انجام پذیرفته است.

موانع مهمی که هم اکنون فرا راه دیپارتمنت انجیری برق ما قرار دارند عبارت اند از کمبود استادان با درجات تحصیلی ماستر، دوکتور، کمبود تسهیلات آموزشی، خلا در عرصه تقاضای نیروی بشری ورزیده در ساینس و تکنالوژی، زیربنا های ضعیف و غیره.. می باشد.

ما اعتقاد داریم که یکی از لازمه های رشد اقتصاد ملی کشور، بهبود کیفیت سیستم تحصیلی می باشد. تحصیلات عالی یکی از بیشترین منبع باز دهی سرمایه گذاری است و با حمایت از متخصصین باوجه مالی بیشتر میتوان اقتصاد کشور را بهبود بخشید.

اگرچه در طول سال هایی گذشته پیشرفت های در دیپارتمنت انجیری برق صورت گرفته است که از جمله میتوان به تقویت زیر ساخت ها، بهبود نسبی تکنالوژی معلوماتی، انکشاف سطح علمی کادر های علمی اشاره نمود.

این دیپارتمنت تا حال طی 7 دوره ی فراغت بیش از 400 تن فارغ التحصیلان مسلکی و متخصص را در رشته های انجیری برق به جامعه تقدیم نموده است که آن ها در حل پرآبلم های موجوده جامعه افغانی جهت رشد اقتصاد ملی کشور نقش های کلیدی دارا می باشند.

درعین حال کارهای بسیار زیادی هنوز باقی مانده است که آنها را میتوان از طریق یک پلان استراتژیک دقیق و مؤثر برای پنج سال آینده دیپارتمنت انجام داد.

پلان استراتژیک دیپارتمنت منعکس کننده دیدگاه، اهداف و مقاصد آن بوده و به منظور گذار از وضعیت کنونی به یک وضعیت متعالی که توان تولید نیروی بشری باکیفیت را داشته باشد و قادر به برآورده ساختن نیاز های اجتماعی - اقتصادی یک کشور رو به انکشاف باشد، آماده گردیده است.

دیدگاه

دیپارتمنت انجیری برق در نظر دارد تا در آینده نزدیک از طریق تدریس به شیوه محصل محوری، تحقیق با کیفیت و ارایه خدمات موثر منحصیث یکی از دیپارتمنت های معتبر و استندرد در کشور و منطقه شناخته شود.

ماموریت

دیپارتمنت انجیری برق زمینه تحصیل با کیفیت و مناسب را در عرصه های تولیدی و تکنالوژیکی برای جوانان کشور فراهم میسازد تا آن ها با کسب دانش تخصصی و مهارت های تخنیکی در عرصه های تولید برق، منحصیث انجیران جوان مصدر خدمات ارزنده و مفید به کشور گردند.

ارزش ها

- دقت و تعمق در فعالیت های آکادمیک (توجه در تولید، تدوین و بکارگیری دانش)
- رعایت آزادی (استقلالیت مالی، علمی)
- صداقت (احترام به سلوک اخلاقی و پابندی به ارزش های ملی)
- پاسخگویی (مسئولیت پذیری)
- مساوات (عدم موجودیت تعصبات جنسیتی، قومی، سمتی و گروهی)
- شایستگی (بادر نظر داشت؛ کیفیت کاری، ارزش رایبه خدمات و تطبیق برنامه ها)
- خلاقیت، ابتکار و تلاش
- رعایت اصول حسابدھی و ایجاد زمینه شفافیت در اجرای فعالیت ها و تطبیق برنامه ها.

- اعتماد (اشتراک و تساوی اختیارات بین همکاران یا عدم تمرکز گرایی)

اهداف

- نظارت بر چگونگی رایبه ی خدمات با کیفیت علمی-تدریسی
- راه اندازی، ترویج و توسعه ی برنامه های علمی-تحقیقی
- ارتقای سطح علمی و مسلکی اعضای کادر علمی و کارمندان اداری
- طرح، تاسیس و تطبیق پروگرام های ماستری
- نوسازی و توسعه ی زیربنا های معیاری در عرصه های تدریس و تحقیق
- تلاش در زمینه ی انکشاف ظرفیت های جذب و استخدام

تاریخچه مختصر دیپارتمنت کیمیاوی عمومی

دیپارتمنت کیمیاوی عمومی یکی از دیپارتمنت های غیرفارغده پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی بوده که به منظور کمک به دیپارتمنت های فارغده در عرصه تدریس مضامین کیمیا در این پوهنچی و دیگر پوهنچی های انجنیری پوهنتون جوزجان ایجاد گردیده است. این دیپارتمنت در سال 1385 شروع به فعالیت نموده و در حال حاضر در آن 3 تن اعضای کادر علمی از جمله 2 تن ماستر با رتبه علمی پوهاند و پوهندوی ، 1تن لیسانس با رتبه علمی نامزدپوهنچار مصروف فعالیت علمی و کادمیک هستند.

دیدگاه:

دیپارتمنت کیمیاوی عمومی در نظر دارد تا به یک دیپارتمنت با کیفیت عالی ، متعهد بر تدریس و تحقیق باکیفیت پیشرفته علمی و دارای مدیریت عالی که جوابگوی نیاز های رشد و انکشاف کشور متکی به ارزش های ملی و اسلامی باشد، مبدل گردد.

رسالت

فراهم آوری دسترسی به تحصیلات عالی با کیفیت برای تمام کسانی که واجد شرایط علمی و اکادمیک اند و بعد از فراغت توان ارایه تدریس ، تحقیق و خدمات با کیفیت را داشته و در رشد اقتصاد ملی ، انکشاف وضع اجتماعی ، وحدت ملی و ثبات در افغانستان سهم گرفته بتوانند. هکذا برآورده ساختن ضروریات تحصیلی ، فرهنگی ، اجتماعی ، اقتصادی و تکنالوژیکی جامعه ما و بالاخره بودن در قطار دیپارتمنت های برجسته میباشد.

ارزش ها

- 1- تحصیلات عالی با کیفیت
- 2- تقویت وحدت ملی
- 3- اخلاق و کرامت
- 4- برابری
- 5- اداره سالم ، موثریت و کارآیی
- 6- رفع تبعیض
- 7- احترام به حقوق زن

این دیپارتمنت پالیسی های را جهت افزایش انجام تحقیقات و نشرات، بهبود تسهیلات (کتابخانه، تکنالوژی معلوماتی و ارتباطات، دسترسی به انترنت)، بهبود کیفیت و اعتبار دهی طرح خواهد کرد.

دیپارتمنت کیمیای عمومی متعهد به یک سلسله ارزش هایی میباشد که مستقیماً با تقویت وحدت ملی مرتبط می باشد. این امر دربرگیرنده کثرت گرایی و از طرف دیگر مستلزم بردباری، احترام به تفاوت ها و مهمتر از همه ایجاد یک افغانستان متحد، و پیش رفته بوده و در عین حال از وحدت، تاریخ و فرهنگ افغانستان پاسداری مینماید.

ماموریت

دیپارتمنت کیمیای عمومی زمینه تحصیل با کیفیت و مناسب را از طریق همکاری با دیپارتمنت های فارغده این پوهنچی و دیگر پوهنچی های انجنیری این پوهنتون برای جوانان کشور فراهم می سازد تا آن ها با کسب دانش تخصص و مهارت های تخنیکی و کیمیای در عرصه تولید مواد، منجیث انجنیران جوان مصدر خدمات ارزنده و مفید به کشور گردند.

اهداف دیپارتمنت کیمیای عمومی

هدف اساسی دیپارتمنت کیمیای عمومی نه تنها تربیه کادرهای علمی، بهبود ظرفیت کادری، ارتقا کیفیت تدریس تأمین امکانات رشد علوم انجنیری، بر مبنای جدید ترین دستاورد های علوم فنون جهان معاصر جهت ترقی کشور میباشد. بلکه تربیه جوانان کادرهای علمی - انجنیری، چیز فهم و با درایت آراسته با اندیشه های مملو از صلح و صفا، صمیمیت برادری و برابری از هر نوع کشمکش های لسانی، نژادی، ملیتی و مذهبی میباشد. ویا دقیق تر اهداف دیپارتمنت کیمیای عمومی شامل اجزای ذیل میباشد.

- ارایه تحصیلات با کیفیت
- تقویت بخشیدن ساینس، انجنیری
- بودن در میان بهترین دیپارتمنت های پوهنچی در تدریس، آموزش و تحقیق
- تقویت استفاده از تکنالوژی معلوماتی
- ارتقا ظرفیت دیپارتمنت جهت اجرای تحقیق با کیفیت
- بهبود ظرفیت، کیفیت و خدمات مناسب دیپارتمنت
- گسترش زیربنا های فزیک جدید برای بهبود کیفیت تحصیلی

عوامل داخلی (قوت ها و ضعف ها)

قوت ها - Strengths

موجودیت فضای مناسب و برنامه های منظم آموزشی و تحصیلی برای محصلان
موجودیت تعداد از رشته های مورد نیاز جامعه
موجودیت مدیریت و رهبری سالم
موجودیت نسبی زیرساخت ها
داشتن ارتباطات و بعضی توامیت ها با موسسات داخلی و خارجی
موجودیت کادر ها به سویه ماستر و دکتورا
بهبود عملکرد محصلان
موجودیت بعضی از لابراتوارها در عده از رشته ها، کتابخانه، مرکز تکنالوژی معلوماتی
ارائه تحصیلات عالی نسبتا با کیفیت
موقعیت مناسب پوهنچی
رعایت جندر
موجودیت لیلیه های ذکور و اناث

ضعف ها - Weaknesses

کمبود منابع مالی و بودجه برای تجهیز لابراتواره ها
کمبود اعضای کادر علمی در بعضی از دیپارتمنت ها
عدم موجودیت مرکز تحقیقات علمی
عدم دسترسی استادان به ژورنال های معتبر خارجی
عدم موجودیت منابع مالی جهت پیشبرد فعالیت های تحقیقاتی
عدم موجودیت مرکز نشرات در پوهنتون
عدم موجودیت تعداد لازم لابرات ها و لابراتوار های مجهز جهت پیشبرد دروس عملی در
اکثر رشته های تحصیلی
عدم فراهم آوری تسهیلات لازم آموزشی در بعضی از رشته ها
نبود انترنت با ظرفیت بالا و پر کیفیت و عدم دسترسی محصلان و استادان با آن در اسرع
وقت
عدم موجودیت برنامه های ماستری و دوکتورا در سطح پوهنچی

فرصت ها

حمایت ریاست محترم پوهنتون جوزجان از طرح ها و برنامه های علمی
حمایت فرهنگی و اجتماعی مردم از پوهنحی
امضای تفاهمنامه ها و عقد بعضی از قرارداد های توامیت های علمی موسسات تولیدی
تقاضای محصلان به تحصیلات عالی
جلب کمک های دوایر و موسسات حمایت کننده
موجودیت فضای خوب و آرام درسی
افزایش تقاضا برای تحصیلات عالی در مقاطع لیسانس و ماستری

تهدید ها

کمبود نیروی متخصص (اساتید با درجه عالی دوکتورا)
عدم موجودیت بودجه کافی جهت رشد هرچه بیشتر فعالیت های علمی - تحقیقی
عدم سهم گیری در عرصه استقلالیت مالی و پوهنتون
نبود شرایط توسعه و ارتباط کافی میان پوهنحی و موسسات (دولتی و خصوصی)

ارتقای کیفیت

کمیته ارتقای کیفیت و اعتباردهی در سال ۱۳۹۱ در چوکات پوهنحی انجینیری صنایع
کیمیای ایجاد گردید. هدف از ایجاد این کمیته، انکشاف سیستم تحصیلات عالی با کیفیت
می باشد. این کمیته جریان ارتقای کیفیت و اعتباردهی را راه اندازی، نظارت و مراقبت
مینماید.

این کمیته تسهیلات لازم را برای طرح معیارهای کیفی تحصیلات عالی فراهم نموده، بهبود
کیفیت را تشویق، از برنامه های ارتقای کیفیت به طور مستمر نظارت و از تامین حداقل معیارها
توسط دیپارتمنت ها اطمینان حاصل مینماید. همچنین این کمیته بررسی خواهد نمود که آیا
دیپارتمنت ها، بر اساس نیازهای افغانستان خدمات را عرضه نموده؛ شرایط کیفی مورد نیاز
کشور را تامین می کند.

درین کمیته به تعداد 5 تن از اعضای کادر علمی مجرب این پوهنحی عضویت دارند، که
فعالیت های در عرصه ارتقای کیفیت پوهنحی را مطابق لایحه وظایف این کمیته به پیش می
برند. کمیته ارتقای کیفیت پوهنحی با کمیته های ارتقای کیفیت دیپارتمنت ها همکار بوده

وجهت آشنایی آنها در عرصه های ارتقای کیفیت ورکشاپ ها و سمینار های آموزشی را سازماندهی می نماید، این کمیته بیشتر بالای ارزیابی از کیفیت تدریس، تحقیقات علمی، نشرات علمی، کریکولم، پلان های آکادمیک دیپارتمنت ها و شیوه های درسی مسئولیت دارد.

فعالیت های تحقیقی

پوهنچی انجینیری صنایع کیمیاوی به انجام کارهای تحقیقی هدفمند و موثر متعهد است. اعضای کادر علمی پوهنچی انجینیری صنایع کیمیاوی مقالات علمی و تحقیقی شان را در مجله علمی جوزجانان پوهنتون و مجلات علمی سایر پوهنتون های معتبر داخلی و خارجی به چاپ می رسانند. همچنان تعدادی از کتب درسی جهت رفع نیازمندی های دیپارتمنت ها در سطح پوهنچی تألیف و ترجمه گردیده است. استادان مطابق پلان درسی و مفردات مضامین لکچر نوت ها را ترتیب و از آن در پیشبرد دروس روز مره خویش استفاده می نمایند. استادانیکه در حصه اجرای فعالیت مربوط به دیپارتمنت، تدریس و آموزش با کیفیت از خود ابتکار و شایستگی نشان داده مورد تشویق هیئت رهبری قرار گرفته اند. برای ارتقای سطح آگاهی اعضای کادر علمی ورکشاپ های تقویتی و سمینار های علمی دایر گردیده است.

فهرست آثار علمی استادان پوهنځی انجنیري انجنیري صنایع کیمیاوی پوهنتون جوزجان

شماره	اسم	موضوعات	مجله علمی	موسسه نشرکننده	شماره و تاریخ نشر	تعداد صفحاتی را که موضوع علمی احتوا کرده
1	عبدالقیوم "رجبی" و.پ. تکاچ	ایزومیرایشن 1(2) - بروم پروپایل بنزوات 1(2)	مجموع مقالات علمی انستیتوت پیداگوزی کابل	انستیتوت پیداگوزی کابل	شماره 2، 1364	13 صفحه
2	عبدالقیوم "رجبی" و.پ. تکاچ	تعاملات اکسیدیشن -ریدکشن در مرکبات عضوی	مجموعه مقالات علمی پوهنتون کابل	پوهنتون کابل	شماره 5، 1365	12 صفحه
3	پوهنمل عبدالقیوم "رجبی"	تعیین مشخصات فزیکی - کیمیاوی نمونه های تازه نفت خام ساحه انگوت ولایت سرپل	جوزجانان	پوهنتون جوزجان	حمل - جوزا 1387	11 صفحه

9 صفحه	میزان - قوس 1387	//	جوزجانان	چگونگی تشخیص فرکشن های نفتی با استفاده از ماس - سپکترومتري	پوهنمل عبدالقيوم "رجبی"	4
17 صفحه	شماره 38 سال 1389	پوهنتون پولی تخنيك كابل	علم و تكنالوژي	استفاده از اكساي های فلزات انيون موديفيكيشن شده مخنيث كتلست ها برای استحصال محروقات موتوري خالص ايكولوژيكي	عبدالقيوم "رجبی" و.پ.تكاچ	5
12 صفحه	شماره 3 سال 1389	پوهنتون جوزجان	جوزجان	هاي دروجن منبع غني و مبدل محروقات هاي دروكاربنی در آينده نزدیک	پوهنمل عبدالقيوم "رجبی"	6

48 صفحه	1390	//	کتاب درسی	ترجمه کتاب درسی (کیمیای عمومی و غیر عضوی)	پوهنمل عبدالقیوم "رجبی"	7
15 صفحه	شماره 6 سال 1391	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	اروماتیزیشن کتلاستی الکان های ساده	پوهندوی عبدالقیوم "رجبی"	8
23 صفحه	شماره 7 1391	//	//	تحلیل کیمیای مقایسوی خاک های مناطق یکه باغ , حسن تابین و قزل ایاق شهر شبرغان	پوهندوی عبدالقیوم "رجبی" و پوهنمل هما پر ازهر رحیمی	9
29 صفحه	شماره 8 سال 1391	//	//	GTL تکنالوژ گاز به مایع	پوهندوی عبدالقیوم "رجبی"	10
15 صفحه	شماره 9 سال 1392	//	//	تعیین مشخصات فزیکی - کیمیای آب چاه های عمیق و نیمه عمیق و جوی های ده	پوهندوی عبدالقیوم "رجبی" و پوهنمل محمود "محلّی"	11

				کیلومتری جنوب شهر شبرغان		
14 صفحه	شماره 11 سال 1393	//	//	تصفیه اکسیدیشنی پس آب های مخازن محصولات نفتی	پوهنوال عبدالقیوم " رجبی" و پوهیالی سید محمد امین "سادات"	12
15 صفحه	شماره 12 سال 1394	//	//	استفاده از پولی ایزوبیوتلین در پروسه پولی میرایزیشن پولی ستایرین ضربه پذیر به منظور افزایش مقاومت کیمیای	پوهنوال عبدالقیوم "رجبی" و پوهنمل هما پر ازهر رحیمی	13
12 صفحه	شماره 14 سال 1395	//	//	برطرف سازی ماده آلوده کننده میتایل ترشری بیوتایل ایتر از آب	پوهنوال عبدالقیوم "رجبی" و پوهندوی اسماعیل "جویان"	14

10 صفحه	شماره 15 سال 1395	//	//	پیامد های استفاده از ظروف یک بار مصرف	پوهنوال عبدالقیوم "رجبی" و پوهنمل هما پر ازهر رحیمی	15
15 صفحه	شماره 16 سال 1395	//	//	بررسی کنتیکدی هایدروجنیشن ایزو بیوتان	پوهنوال عبدالقیوم "رجبی" و پوهیالی سید محمد امین "سادات"	16
436 صفحه	500 جلد	//	کتاب درسی ترجمه شده برای ترفیع به رتبه علمی پوهندوی	کیمیای عمومی و غیر عضوی	پوهنمل عبدالقیوم "رجبی"	17
344 صفحه	1000 جلد	//	کتاب درسی تالیف شده برای ترفیع به رتبه علمی پوهنوال	کیمیای پولی میر	پوهندوی عبدالقیوم "رجبی"	18
339 صفحه	500 جلد	//	اثر اصلی برای ترفیع به	کیمیای کلونید	پوهنوال عبدالقیوم "رجبی"	19

			رتبه علمی پوهاند			
صفحه 8	10 (4) February 2016	پوهنتون پهانگ ماليزيا	Australian Journal of Basic and Applied Scinces	Demulsification of water - in - crude Oil Emulsion via Conventional Heating and Microwave Heating Teachnolgy in their Optimum conditions	Sweeta Akbary , Abdulrahman Hamid , Nour Saklatul Shima Jamari and Abdul Gayom Rajaabi	20
10 صفحه	شماره 2 سال 1387	پوهنتون جوزجان	جوزجان	تحقيق در مورد آب های زیر زمینی ساحات هزار فامیل , چغچی , باشیکورد و زمرد سای ولایت جوزجان	" پوهنمل اسماعیل جوینان "	21
6 صفحه	شماره 5 سال 1390	//	//	تحقيق در مورد نمک های ساده ,	" پوهنمل اسماعیل جوینان "	22

				مضاعف , کمپلکس و مقایسه آنها		
5 صفحه	شماره 6 سال 1391	//	//	تحقیق در مورد ترموپلاستیک های ترموست ها , الاستمیر ها و مقایسه آنها	پوهنمل اسماعیل " جویان "	23
8 صفحه	شماره 9 سال 1392	//	//	صنف بندی تیزاب های امینی	پوهنمل اسماعیل " جویان " و پوهنمل محمود محلی	24
114 صفحه	سال 1381	-	-	رهنمائی لابراتواری تحلیلی بخش توصیفی	پوهنمل اسماعیل " جویان "	25
22 صفحه	شماره 10 سال 1393	//	//	دیزاین کیمیاوی کتلیزاتور های کریکینگ	پوهندوی عبدالقیوم رجبی و پوهنمل اسماعیل جویان	26
13 صفحه	14 شماره سال 1395	//	//	برطرف سازی ماده آماده کننده میتایل	پوهنوال عبدالقیوم رجبی و پوهندوی اسماعیل جویان	27

				ترشری بیوتایل ایتراز آب الوده		
9 صفحه	شماره 18 سال 1395	//	//	بررسی مشکلات تدریس کیمیای عضوی در مکاتب شهر شیرغان	پوهندوی اسماعیل جویان و پوهنوال عبدالقیوم رجبی	28
11	شماره 22 سال 1397	//	//	بررسی و تعیین میتود های مناسب برای تولید سنتیز گاز	پوهندوی اسماعیل جویان	29
11	شماره 1 ، 1387	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	نقش عملیه دی پارافینیزیشن در بلند بردن کیفیت محروق دیزل	پوهنمل احمدشاه نظری	30
15	شماره 1 ، 1387	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	تعیین مشخصات فزیکی کیمیای کاندنسات گاز جرقدوق	پوهنمل احمدشاه "نظری"	31
38	.	"	اثر تحقیقی به رتبه علمی پوهنملی	تحقیق در مورد تعیین مشخصات فزیکی کیمیای نمونه های گاز	پوهنیار احمدشاه نظری	32

				کاندנסات گاز ساحه جرقدوق		
9	1387,2	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	چگونگی تشخیص فرکشن های نفتی با استفاده از ماس - سپکترومتری،	پوهنمل احمدشاه نظری	33
11	شماره سوم 1389	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	هایدروجن منبع غنی انرژی ومبدل محروقات هایدروکاربنی در آینده نزدیک	پوهنمل احمدشاه نظری	34
17	1389	تحصیلات عالی فاریاب	فاریاب	مبانی حقوقی محیط زیست	پوهنمل احمدشاه نظری	35
181	1392	پوهنتون جوزجان	ترجمه کتاب درسی	ساختمان خواص وتکنالوژی شیشه	پوهنمل احمدشاه نظری	36
25	1390,4	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	گاز طبیعی منعیث منابع موثر انرژی	پوهندوی احمدشاه نظری	37

۱۱	1393 ,10	"	جوزجانان	صنایع تصفیه و خصوصیات اقتصادی نفت و گاز در افغانستان	پوهندوی احمدشاه نظری و پوهیالی سید امین سادات	38
25	1392 ,9	"	جوزجانان	وضعیت کنونی عملیه ریفورمینگ کتلاستی فرکشن بنزین	پوهندوی احمدشاه نظری و پوهیالی حماسه افتخار	39
17	1394 ,12	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	جداسازی تیزاب های شحمی از شحمیات نباتی	پوهندوی احمدشاه نظری و پوهیالی مژده عزیزی	40
9	1394 ,13	"	جوزجانان	احیای پلاتین کتلاستی استفاده شده در ریفورمینگ کتلاستی	پوهندوی احمدشاه نظری و پوهنیار حماسه افتخار	41
14	1396 ,22	"	جوزجانان	مقایسه مشخصات فزیکی کیمیاوی موبلایل های ستندرد یوروپ وسوپرم	پوهندوی احمدشاه نظری و پوهنیار حماسه افتخار	42

276 صفحه	1396	.	تالیف کتاب درسی	ترمودینامیک تخنیکی وانتقال حرارت	پوهندوی احمدشاه نظری	43
10	2016	پوهنتون پهانگ مالیزیا	australian journal of basic and applied scences	Analysis of Microwave Heating Process for Demulsification of Water in Crude oil Emulsions	Sweeta Akbary , Abdurahman Hamid Nour,Fahim Fayaz,Amadshah Nazari	44
8	شماره (دوم) 1387	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تحقیق در مورد سینتیز کارباماتها	پوهندوی اسرار الدین گلزاد و پوهیالی عبدالجمیل "حیدری"	46
74	آماده نشر 1388	پوهنتون جوزجان	-	ترجمه کنیتیک کیمیای	پوهیالی عبدالجمیل "حیدری"	47
15	شماره (چهارم) 1390	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تحقیق پیرامون استحصال ایتایل الکول از بقایای قند ولبو	پوهندوی اسرار الدین گلزاد و وهیالی عبدالجمیل "حیدری"	48

17	شماره (ششم) 1391	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تحقیق پیرامون اثرات منفی آلوده گی هوا بالای محیط ماحول	پوهندوی عبدالمبین عزیزی و پوهنیار عبدالجلیل "حیدری"	49
37	شماره (هفتم) 1391	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تحقیق پیرامون تصفیه پسابهای صنعتی	پوهنیار عبدالجلیل "حیدری"	50
95	1392	پوهنتون جوزجان	-	تحقیق پیرامون تصفیه پسابهای فابریکات کود و برق مزارشریف	پوهنیار عبدالجلیل "حیدری"	51
19	شماره (یازدهم) 1393	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تحقیق در مورد تهیه کود از زباله های شهری	پوهنمل عبدالجلیل "حیدری" و پوهیالی عبدالحلیم رحمانی	52
13	شماره (چهاردهم) 1395	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تحقیق در مورد کود کیمیای و اثرات جانبی آن بالای انسان	پوهنوال عبدالمبین عزیزی و پوهنمل عبدالجلیل "حیدری"	53

12	شماره (نزدهم) 1395	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تحقیق در مورد تصفیه گازات طبیعی توسط محلول میتایل دای ایتانول امین	پوهنمل عبدالجمیل "حیدری"	54
129	سال 1395	پوهنتون جوجان	-	تحقیق در مورد گاز طبعی معادن جرقدوق و یتیم تاق	پوهنمل عبدالجمیل "حیدری"	55
16	دوازدهم سال 1394	پوهنتون جوزجان	جوزجان	وضعیت کنونی عملیه ریفورمنگ کتلاستی فرکشن بنزین	پوهنیار حماسه "افتخار"	56
12	هژدهم سال 1395	پوهنتون جوزجان	جوزجان	تحقیق در مورد مشخصات دارویی وتفکیک عسل طبیعی از تقلبی	پوهنیار حماسه "افتخار"	57
15	بیست و دوم سال 1396	پوهنتون جوزجان	جوزجان	مقایسه مشخصات فزیکی - کیمیاوی موبایل های	پوهنیار حماسه "افتخار"	58

				(استندرد، یورپ وسوپرم)		
11	شماره 10 سال 1393	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	صنایع تصفیه و خصوصیات اقتصادی نفت و گاز در افغانستان	پوهنیار سید محمد امین سادات	59
18	شماره 11 سال 1393	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	خواص ایکولوژیکی محروقات و روغیات	پوهنیار سید محمد امین سادات	60
15	شماره 12 سال 1394	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	تصفیه اکسیدیشنی پس آب های مخازن محصولات نفتی	پوهنیار سید محمد امین سادات	61
18	شماره شانزدهم سال 1395	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	بررسی کنیتیک دی هایدروجنیشن ایزو بیوتان	پوهنیار سید محمد امین سادات	62
9	شماره 23 سال 1396	پوهنتون جوزجان	جوزجانان	استفاده از مخلوط ایتانول - دیزل با علاوه گی های مناسب منحیث محروق ماشین های دیزلی	پوهنیار سید محمد امین سادات	63

12	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان		تحقیق پیرامون انتقال برق بی سیم	پوهنیار تردی مراد "اسماعیل اوغلی"	64
12	//	//		تحقیق پیرامون نقش ترانسفارمر در پروسه ی وتوزیع انرژی برق	پوهنیار تردی مراد "اسماعیل اوغلی"	65
12 صفحه	شماره 12 سال 1394	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	وضعیت کنونی عملیه ریفورمینگ کتلتستی فرکشن بنزین	پوهیالی انیسه عمری	66
150 صفحه	1388	دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه فردوسی مشهد جمهوری اسلامی ایران	تیزریست ماستری	مدل سازی وشیه سازی فرایند های بهینه تولید هایدروجن	پوهنیار انیسه عمری	67

94 صفحه	1394	پوهنتون جوزجان	اثر علمی از رتبه علمی پوهیالی به رتبه علمی پوهنیار	بیومالیکولها و کاربوهایدریدها	پوهیالی انیسه عمری	68
Page 5	2019 /No1	Tajik National university	Scince & Technology	Kinetics Chlorination of Alumosilicate Ores from field Tola & Barfak (Afghanistan)	Abdul Halim Rahmani	69
Page 4	2019 /No 43	Tajik National university	Physical chemistry & Quartenation Problems	Decomposition of Alumosilicate by Gaseous Chlorine Field of Tala & Barfak (Afghanistan)	Abdul Halim Rahmani	70
Page 6	2019 /No 2	Tajik National university	Scince & Technology	Complex Formationsystem H ₂ [Reocl ₃]-1-Ethil-2-	Abdul Halim Rahmani	71

				Merkaptoimidazol-3 Mol/l Hcl ata 273		
صفحه 2	2019 /No 25	دانشگاه ملی تاجکستان	هفته علم	خصوصیات ترمیکی مرکبات کامپلکسی نقره	پوهنیار عبدالحلیم رحمانی	72
Page 10	2019 /No 3	Andijan State University Named After Zakhiriddin Mukhammad Babur	Scientific Newsletter	Decomposition of Alumosilicate Ore Field of Tala & Barfak by Sulfuric Acid(Afghanistan)	Abdul Halim Rahmani	73
Page 5	2019 /No 2	Tajik National university	Science & Technology	Obtaining the pure Copper from sulfidic Ores Of Republic Of (Afghanistan)	Abdul Halim Rahmani	74

108 Page	2019	دانشگاه ملی تاجکستان	تیزیت ماستری	خصوصیات فزیکي - کیمیای و عملیات تکنالوژیکی احجار المونیم دار معدن تاله و برفک (افغانستان)	پوهنیار عبدالحلیم رحمانی	75
صفحه ۱۱	نمبر 25 سال 1397	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	بررسی روشهای پیشینی بار در شبکه های توزیع برق	پوهنیار تردی مراد اسماعیل اوغلی	76
صفحه 15	نمبر 26 سال 1397	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	بازرسی عملکرد ریلی های دستانس مبتنی بر استفاده از شبکه های هوشمند و هوشمند سازی	پوهنیار تردی مراد اسماعیل اوغلی	77
صفحه 64	سال 1397	پوهنتون جوزجان	اثر علمی از رتبه علمی پوهنیار به رتبه علمی پوهنمل	کاهش ضایعات انرژی برق در کارخانه جات صنعتی	پوهنمل تردی مراد اسماعیل اوغلی	78

صفحه 10	نمبر 30 سال 1398	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	روش محاسبه ی ظرفیت و تعیین محل ترانسفرمرهای توزیع در شبکه های برق رسانی	پوهنمل تردی مراد اسماعیل اوغلی	79
صفحه 56	سال 2011	پوهنتون انرژی برق ترکمستان	تیزیت ماستری	Elektro Energetiki Sistemalar we setler	پوهنیار تردی مراد اسماعیل اوغلی	80
صفحه 10	سال 1397	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تبخیر تدریجی یا تقطیر ساده با استفاده از انرژی آفتابی	پوهندوی عبدالجمیل حیدری	81
صفحه 16	سال 1398	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	رطوبت زدایی گاز طبیعی خواجه گوگدک توسط محلول ترای ایتلین گلایکول	پوهندوی عبدالجمیل حیدری	82
صفحه 11	نمبر 27 سال 1398	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تشخیص و تعیین مقدار عناصر فلزی سنگین در آب های	پوهنمل مسعوده خیر زاده	83

				آشامیدنی بعضی مناطق شهر شبرغان و روش برطرف سازی آنها		
صفحه 15	سال 1398	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	اثر موجودیت کرومیم و فاضلاب کارخانه های چرم سازی بالای خاک	پوهنمل مسعوده خیر زاده	84
صفحه 10	سال 1397	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	اوزون و اثرات آن بالای زنده جان ها	پوهندوی اسماعیل جویان	85
صفحه 7	سال 1397	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	روش های شناسایی رادیکال	پوهندوی اسماعیل جویان	86
صفحه 9	سال 1398	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	عوامل فرسایش خاک و طریقه های جلو گیری از آن	پوهندوی اسماعیل جویان	87

صفحه 14	سال 1397	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	استفاده از مخلوط ایتانول و دیزل باعلاوه گی مناسب منحيث محروق ديزل در ماشين های ديزلی	پوهاند عبدالقيوم رجبی	88
صفحه 16	سال 1397	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تعيين مشخصات فيزيکی و کيمياوی نفت معدن قشقری	پوهاند عبدالقيوم رجبی	89
صفحه 11	نمبر 27 سال 1398	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تشخيص و تعيين مقدار عناصر فلزی سنگين در آب های آشاميدنی بعضی مناطق شهر شبرغان و روش برطرف سازی آنها	پوهندوی عبدالجمیل حیدری	90
صفحه 11	نمبر 27 سال 1398	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	تشخيص و تعيين مقدار عناصر فلزی سنگين در آب های	پوهاند عبدالقيوم رجبی	91

				آشامیدنی بعضی مناطق شهر شبرغان و روش برطرف سازی آنها		
صفحه 14	نمبر 30 سال 1398	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	بررسی تجرید تیول ها از گاز طبیعی به طریق ادسوربشن	پوهاند عبدالقیوم رجبی	92
Page 10	2019 /No 3	Andijan State University Named After Zakhiriddin Mukhammad Babur	Scientific Newsletter	Decomposition of Alumosilicate Ore Field of Tala & Barfak by Sulfuric Acid(Afghanistan)	Abdul Jamil haidary	93
Page 10	2019 /No 3	Andijan State University Named After	Scientific Newsletter	Decomposition of Alumosilicate Ore Field of Tala &	Rahela saydy	94

		Zakhiriddin Mukhammad Babur		Barfak by Sulfuric Acid(Afghanistan)		
صفحه 11	نمبر 29 سال 1398	پوهنتون جوزجان	مجله علمی پوهنتون جوزجان	بررسی چگونگی جریان تعاملات کیمیاوی در اتمسفر	پوهنمل دکتور والنتینا نوری	95

جدول مقالات بین المللی اعضای کادر علمی پوهنخی انجنیری صنایع کیمیاوی پوهنتون جوزجان در سال ۱۴۰۳ ه.ش

ملاحظات	لینک مقاله	نام ژورنال	عنوان مقاله	اسم	شماره
	https://doi.org/10.1007/s11696-025-03974-0	Chemical Papers	Zinc complexes based terpyridine ligands including aromatic moieties: synthesis and study of sensing properties	پوهاند عبدالقیوم رجبی	1
	https://geo.vestnik-tnu.com/vestnik-mts/2024/Vestnik-2024-3.pdf#page=12	SCIENCE AND INNOVATION OF THE TAJIK NATIONAL UNIVERSITY Series of geological and technical Sciences	Investigating the effect of Calcination on Chalcopyrite Mineral of Aynak Copper Mine		2
	DOI: 10.9734/ajocs/2024/v14i5325	Asian Journal of Chemical Sciences	Production and Characterization of Bio-oil Derived from Empty Fruit Bunch (EFB) using Fast Pyrolysis	پوهاند عبدالجمیل حیدری	3
	DOI: https://doi.org/10.9734/ajocs/2025/v15i1350	Asian Journal of Chemical Sciences	Advances in Copper Extraction: Sustainable Approaches and Bioleaching Techniques		4
	https://geo.vestnik-tnu.com/vestnik-mts/2024/Vestnik-2024-3.pdf#page=12	SCIENCE AND INNOVATION OF THE TAJIK NATIONAL UNIVERSITY Series of geological and technical Sciences	Investigating the effect of Calcination on Chalcopyrite Mineral of Aynak Copper Mine		5

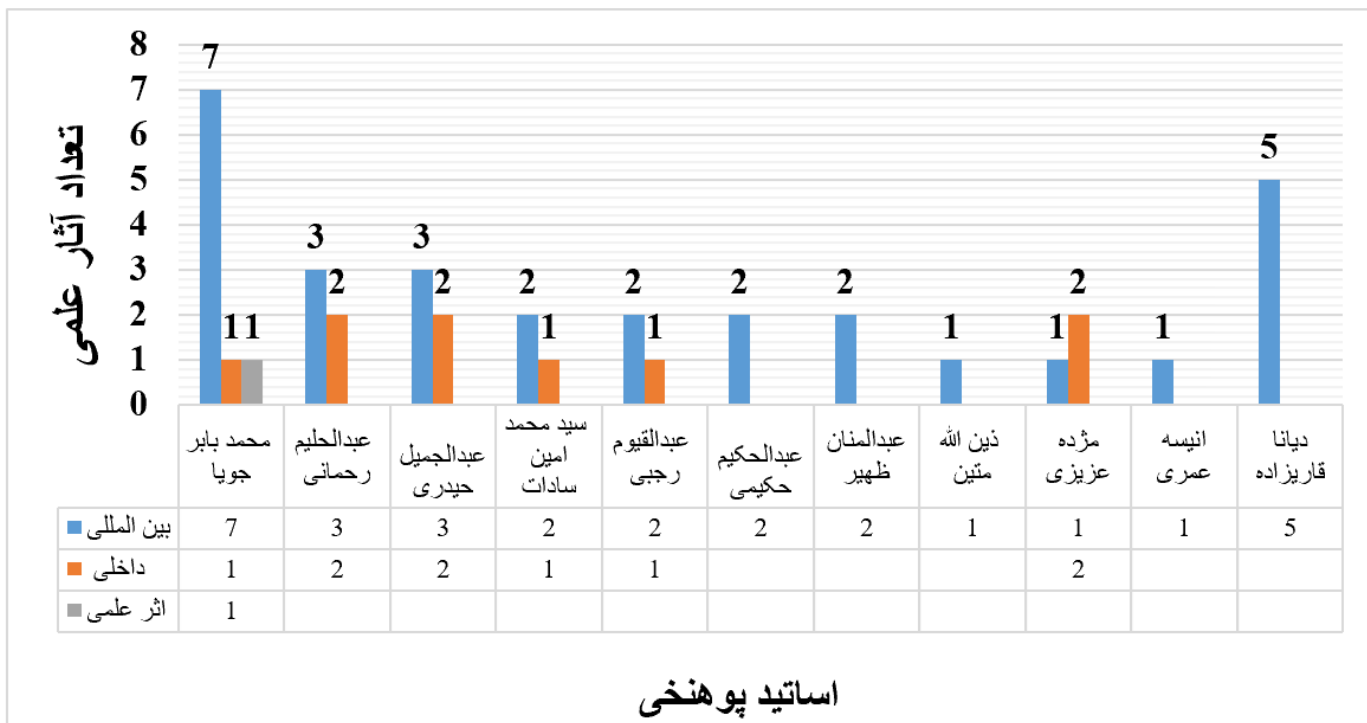
	DOI: https://doi.org/10.9734/ajocs/2025/v15i11350	Asian Journal of Chemical Sciences	Advances in Copper Extraction: Sustainable Approaches and Bioleaching Techniques	پوهنمل عبدالحميد رحمانی	6
	ISSN 2312-3648	دانشگاه ملی تاجیکستان	OBTAINING THE PURE COPPER FROM SULFIDIC ORES OF REPUBLIC OF AFGHANISTAN		7
	https://geo.vestnik-tnu.com/vestnik-mts/2024/Vestnik-2024-3.pdf#page=12	SCIENCE AND INNOVATION OF THE TAJIK NATIONAL UNIVERSITY Series of geological and technical Sciences	Investigating the effect of Calcination on Chalcopyrite Mineral of Aynak Copper Mine		8
	DOI: 10.9734/jmsrr/2024/v7i4370	Journal of Materials Science Research and Reviews	Comparative Characterization of Coconut-Derived Materials as Potential Adsorbents	پوهندوی سید محمد امین سادات	9
	ISSN-2476-5082	فصلنامه پژوهش در علوم مهندسی و فناوری ایران	سنتز مشتقات جدید از سیستم هیتروسیکلیکی پیریمیدوآکسازینها با استفاده از 5-آمینو-4.2-دی کلرو-6-متیل پیریمیدین واپوکسیدها		10
	DOI: https://doi.org/10.2174/0113852728284871240215103216	Current Organic Chemistry	Using Supercritical Diethyl Ether as the Reaction Medium for the Synthesis of 3-Acetyl and 4-Methyl Substituted Coumarins	پوهنمل عبدالحميد حکیمی	11
	https://doi.org/10.1007/s11696-025-03974-0	Chemical Papers	Zinc complexes based terpyridine ligands including aromatic moieties: synthesis and study of sensing properties		12
	https://doi.org/10.9734/ajocs/2025/v15i2358	Asian Journal of Chemical Sciences	A Review on Structures and Methods of Synthesis of ZnO NPs with a Focus on Cost-Effectiveness and Availability for Various Applications	پوهنیار عبدالمنان ظهير	13

	https://doi.org/10.9734/CSJI/2025/v34i1951	Chemical Science International Journal	Chemical and Biochemical Mechanisms of Purple Bacteria in Wastewater Treatment: Optimization and Resource Recovery		14
	https://doi.org/10.9734/ajocs/2025/v15i2358	Asian Journal of Chemical Sciences	A Review on Structures and Methods of Synthesis of ZnO NPs with a Focus on Cost-Effectiveness and Availability for Various Applications	نامزد پوهنځار ذین الله متین	15
	DOI: 10.9734/jmsrr/2024/v7i4370	Journal of Materials Science Research and Reviews	Comparative Characterization of Coconut-Derived Materials as Potential Adsorbents	پوهنمل مژده عزیزی	16
	DOI: 10.9734/ajocs/2024/v14i5325	Asian Journal of Chemical Sciences	Production and Characterization of Bio-oil Derived from Empty Fruit Bunch (EFB) using Fast Pyrolysis	پوهنمل انیسه عمری	17
	https://doi.org/10.1016/B978-0-443-15403-4.00006-X	Char-based Composites	6- Frontier technology of hydrogel biochar composites for wastewater treatments		18
	https://doi.org/10.1016/j.dwt.2024.100149	Desalination and Water Treatment	Equilibrium and kinetic studies in adsorption of H ₂ S using coconut shell activated carbon xerogel: Effect of mass adsorbent and temperature	پوهنځار دینا قاریزاده	19
	Journal – The Institution of Engineers, Malaysia (Vol. 85, No. 1, June 2024)	The Institution of Engineers, Malaysia	Unveiling the Geological Significance and Industrial Application of Limestone: A Comprehensive Review		20
	(DOI): 10.21741/9781644902516-13	Sustainable Processes and Clean Energy Transition	Adsorption of hydrogen sulphide (H ₂ S) using xerogel synthesized		21

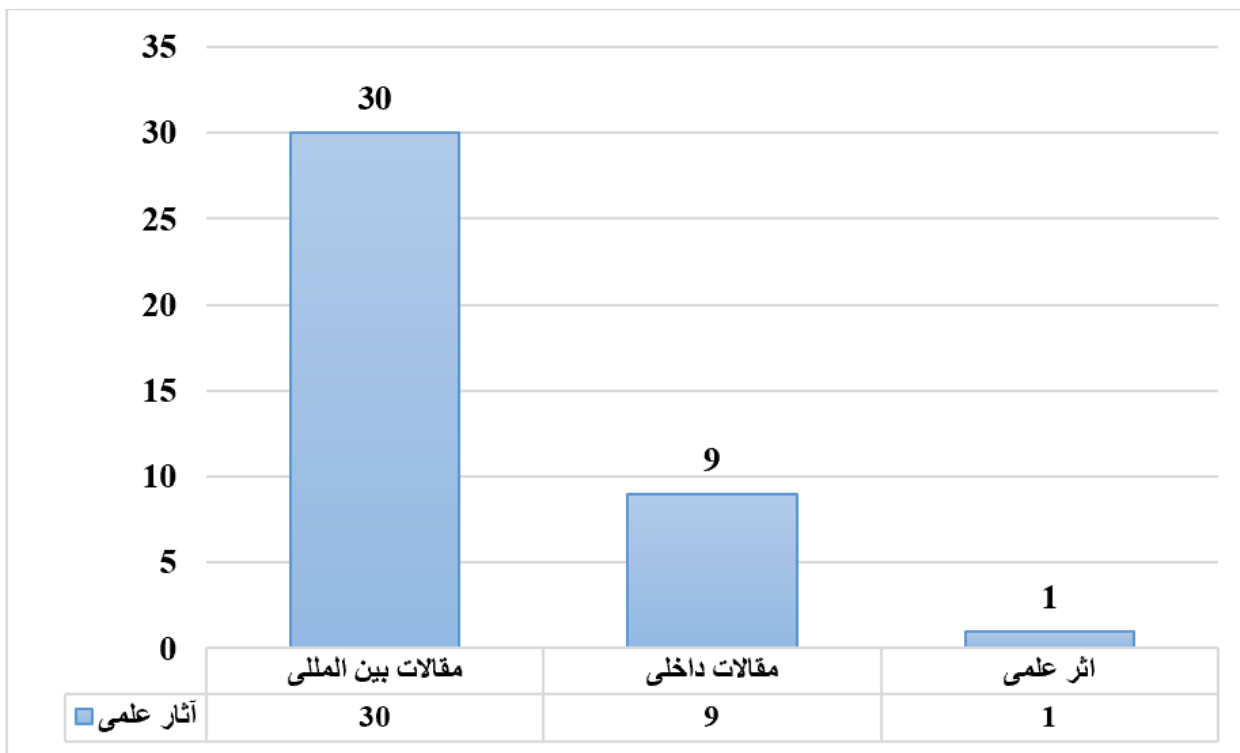
	(DOI): 10.24191/jmeche.v11i1.23599	Universiti Teknologi MARA Institutional Repository (UiTM IR)	Synthesis and characterization of xerogel from Palm Kernel Shell Biochar		22
	https://doi.org/10.1016/B978-0-443-15403-4.00007-1	Char-based Composites	7 - Application of char and biochar composites for gas cleaning technology: hydrogel biochar composites		23
	https://doi.org/10.1016/j.jece.2024.113296	Journal of Environmental Chemical Engineering	An efficient Bi ₂ MoO ₆ adsorbent with a positive surface and abundant oxygen vacancies for the removal of humic acid contaminants	نامزد پوهنځیار محمد باير جويبا	24
	https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2025.144168	Chemosphere	A polyethyleneimine-coated thermally-oxidized graphitic-carbon nitride adsorbent for the removal of organic pollutants		25
	https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2025.05.115	International Journal of Hydrogen Energy	Enhanced photocatalytic H ₂ evolution and biological stimulation via the calcination of bulk g-C ₃ N ₄ under different gases		26
	https://doi.org/10.9734/ajocs/2025/v15i11350	Asian Journal of Chemical Sciences	Advances in Copper Extraction: Sustainable Approaches and Bioleaching Techniques		27
	https://doi.org/10.9734/CSJI/2025/v34i11951	Chemical Science International Journal	Chemical and Biochemical Mechanisms of Purple Bacteria in Wastewater Treatment: Optimization and Resource Recovery		28
	https://doi.org/10.9734/ajocs/2025/v15i2358	Asian Journal of Chemical Sciences	A Review on Structures and Methods of Synthesis of ZnO NPs with a Focus on Cost-Effectiveness and Availability for Various Applications		29
	https://doi.org/10.1038/s41467-025-63576-y	Nature communication	A biopiezocatalyst harnessing mechanical energy to enhance bioplastic production from CO ₂ and organic carbon		30

مقالات علمی بین المللی اعضای کادر علمی پوهنځی انجنیري صنايع کيمياوي در سال ۱۴۰۳ هـ. ش

گراف آثار علمی اساتید پوهنځی انجنیري صنايع کيمياوي در سال ۱۴۰۳ هـ. ش



گراف مقالات علمی استادان پوهنځی انجینیری صنایع کیمیاوی در سال ۱۴۰۳ با تفکیک ملی و بین المللی



جدول کنفرانس های علمی استادان پوهنخی انجیری صنایع کیمیای در سال 1403 ه. ش

ملاحظات	پروتوکول نمبر	جلسه کمیته تحقیق پوهنخی	موضوع کنفرانس	دیارتمنت	شهرت		شماره
					رتبه علمی	اسم و تخلص	
	(۲)	/۲/۱۷ ۱۴۰۳	عوامل آلوده کننده آب و طریقه های جلوگیری از آن ها	انجیری صنایع مواد غیر عضوی	پوهنوال	عبدالجمیل حیدری	1
	(۳)	/۳/۱۰ ۱۴۰۳	تولید بیوچار به طریقه پیزولیز بطی از پوست ممپلی	انجیری صنایع نفت و گاز	پوهنمل	مژده عزیزى	2
	(۳)	/۳/۱۰ ۱۴۰۳	تولید نوشابه سم زدایی به طریقه اکسپرت دیزاین	انجیری مواد غذایی	پوهنیار	صبیبه حسام	3
	(۵)	/۵/۱۸ ۱۴۰۳	بررسی تولید خصوصیات بیوچار از برگ درختان مختلف	انجیری صنایع نفت و گاز	پوهنمل	مژده عزیزى	4
	(۵)	/۵/۱۸ ۱۴۰۳	بررسی انواع خرما و مشخصات فاتیوکیمیای آن	انجیری مواد غذایی	پوهنیار	صبیبه حسام	5
	(۵)	/۵/۱۸ ۱۴۰۳	بررسی مقدار جذب کاربن دای اکساید توسط محلول های موندای سلفانول	انجیری صنایع نفت و گاز	پوهنمل	انیسه عمرى	6

	(۹)	/۹/۱۲ ۱۴۰۳	بررسی استفاده از گاز های آلاینده خروجی تصفیه خانه های گاز یتم تاق در پخت چونه	انجنیری صنایع مواد غیر عضوی	پوهنوال	عبدالجمیل حیدری	7
	(۹)	/۹/۱۲ ۱۴۰۳	بررسی تولید و مقایسه استحصال پلاستیک از ایتلین و میتان	کیمیای عمومی	پوهاند	عبدالقیوم رجبی	8
	(۹)	/۹/۱۲ ۱۴۰۳	بررسی نقش سپکتروسکوپی در تشخیص و تعیین ساختمان مرکبات عضوی	انجنیری صنایع نفت و گاز	پوهنمل	سید محمد امین سادات	9
	(۹)	/۹/۱۲ ۱۴۰۳	بررسی تاثیر رعد و برق بالای تجهیزات سب استیشن	برق	پوهندوی	تردی مراد	10
	(۹)	/۹/۱۲ ۱۴۰۳	آلودگی های آب هوا خاک و تاثیرات آن بالای محیط زیست	کیمیای	پوهنمل	عبدالحکیم حکیمی	11

قرار شرح فوق جدول کنفرانس های علمی استادان پوهنخی انجنیری صنایع کیمیای در سال 1403 هـ. ش ترتیب گردیده صحت است.

والسلام

نامزد پوهنیار محمد بابر جویا

مسوول کمیته تحقیق پوهنخی انجنیری صنایع کیمیای

مقالات علمی - تحقیقی با تفکیک ملی و بین المللی اعضای کادر علمی پوهنخی انجیری صنایع جدول
 کیمیاوی در سال ۱۴۰۴ هـ. ش

شماره	اسم	عنوان مقاله	نام ژورنال	لینک مقاله	ملاحظات
1	پوهاند عبدالقیوم رجبی و پوهندوی سید محمد امین سادات	بررسی وضعیت فعلی تصفیه نفت در پالایشگاه های کشور و نقش آن در توسعه پایدار افغانستان	ژورنال های پوهنتون جوزجان	مقاله کنفرانس ملی	
2	پوهاند عبدالجمیل حیدری پوهنمل عبدالحمیم رحمانی	Zinc Oxide Nanoparticles: A Comprehensive Review on Synthesis and Properties	International Journal of Current Science Research and Review	10.47191/ijcsrr/V8-i7-56	
3		Enhanced Adsorption of Rhodamine B by Iodine-Doped Bi ₂ MoO ₆ Through Structural and Surface Modification	International Journal of Current Science Research and Review	iarjournals.com/ Vol-8,5.html	
4	پوهنیار محمد بابر جویا	Enhanced photocatalytic H ₂ evolution and biological stimulation via the calcination of bulk g-C ₃ N ₄ under different gases	International Journal of Hydrogen Energy	https://doi.org/10. .1016/j.ijhydene. 2025.05.115	
5		A biopiezocatalyst harnessing mechanical energy to enhance bioplastic production from CO ₂ and organic carbon	Nature communication	https://doi.org/10 .1038/s41467- 025-63576-y	
7	پوهنمل عبدالحمیم حکیمی	تعیین کیفیت زغال سنگ معدن دروازه و نقش تصفیه آن در توسعه پایداری کشور	ژورنال های پوهنتون جوزجان	مقاله کنفرانس ملی	

	مقاله کنفرانس ملی	ژورنال های پوهنتون جوزجان	بررسی تولید برق با استفاده از معدن ذغال سنگ معدن دره صوف	پوهندوی نردی مراد چناق و نامزد پوهنیار محمد شریف هوتک	8
	10.47191/ijcsrr/V 8-i8-33	International Journal of Current Science Research and Review	Analysis of Technical Electrical Issues and Energy Losses in a 20/0.4 kV Power Distribution Network: A Case Study of Sheberghan City	پوهندوی نردی مراد چناق و نامزد پوهنیار ذبیح الله بلوچ	9
	دوره ۳، (مسلسل ۴)، بهار و تابستان ۱۴۰۴	مجله علمی- تحقیقی دیدگاه علوم طبیعی و انجینیری	Polyhydroxybutyrate Production by heterotrophic method Assisted by Nanotechnology	پوهنیار محمد بابر جويا، پوهندوی سید محمد امین سادات و پوهاند عبدالقیوم رجبی	10
	https://doi.org/10.55681/armada.v3i11.1800	ARMADA: Jurnal Penelitian Multidiscipline	Neural Networks for Fault Detection and Diagnosis in Electronic Circuits	محمد بابر محمدی	11
	doi.org/10.29103/jacka.v3i1.25505	Journal of Advanced Computer Knowledge and Algorithms	Examining Cybersecurity Factors Affecting the Adoption and Institutionalization of Internet of Things Technologies in Developing Countries	زین الله متنن	12

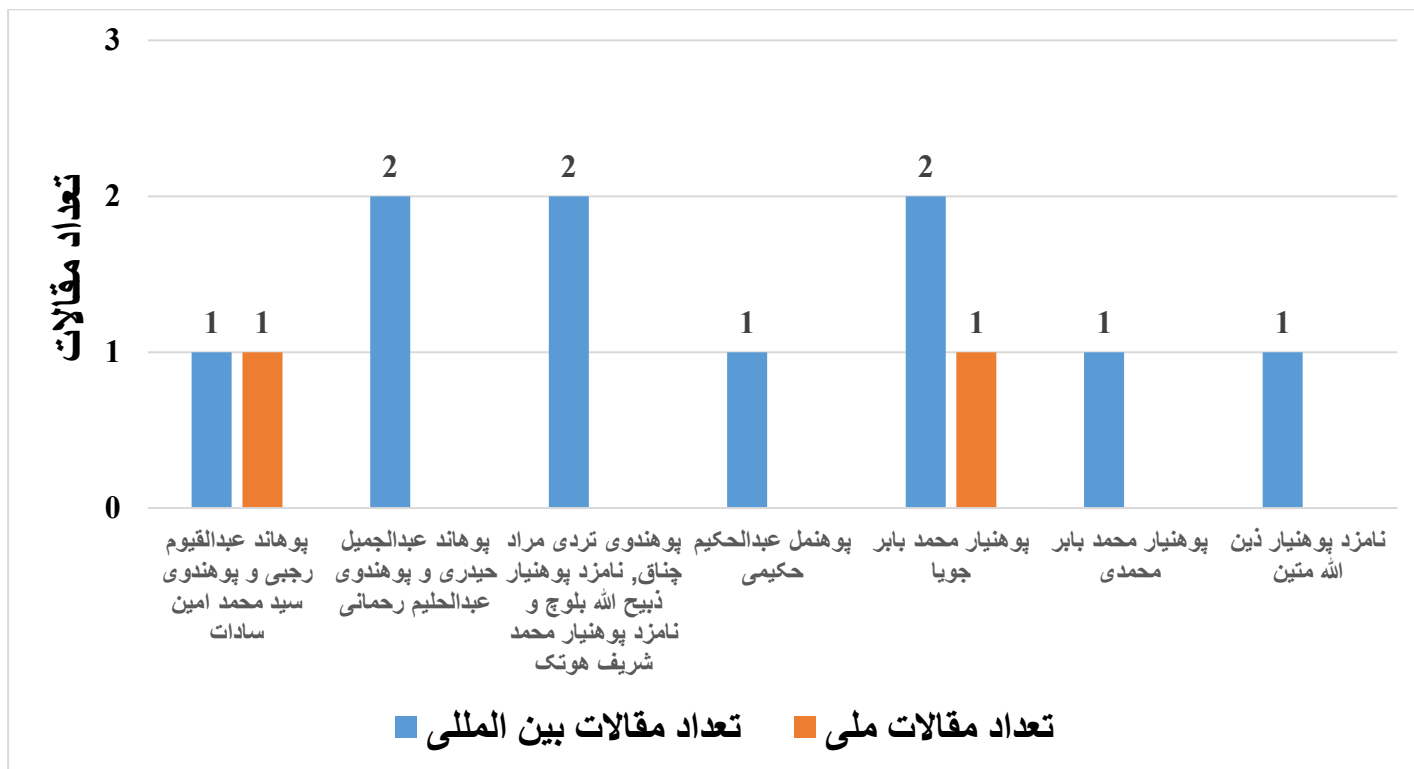
قرار شرح فوق مقالات علمی – تحقیقی با تفکیک ملی و بین المللی اعضای کادر علمی پوهنخی انجینیری صنایع جدول
کیمیای در سال ۱۴۰۴ هـ. ش ترتیب گردیده صحت است.

والسلام

پوهنیار محمد بابر جويا

مسوول کمیته تحقق پوهنخی انجینیری صنایع کیمیای

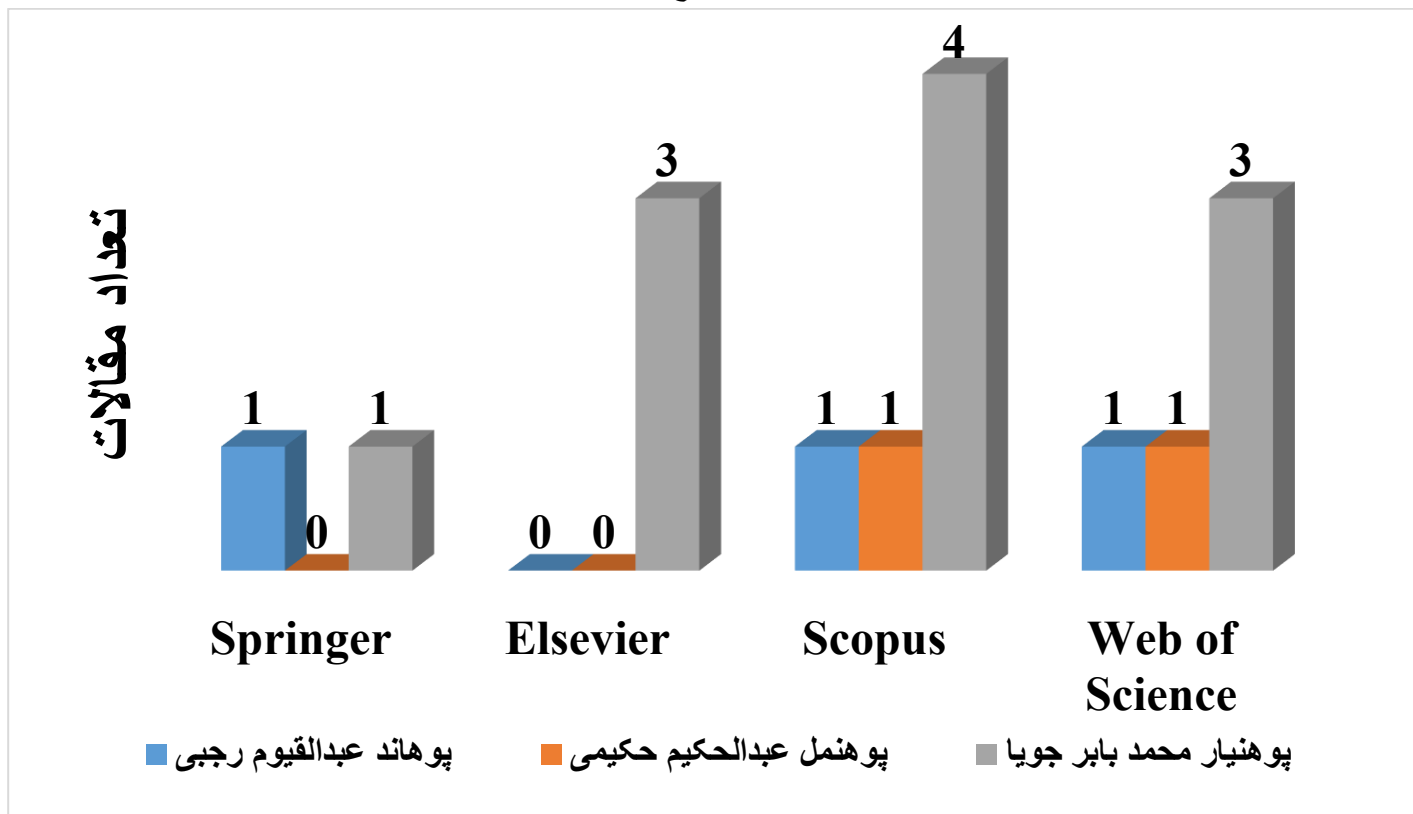
گراف ۳- مقالات علمی - تحقیقی با تفکیک ملی و بین المللی اعضای کادر علمی پوهنخی انجیری صنایع
 کیمیای در سال ۱۴۰۴ هـ.ش



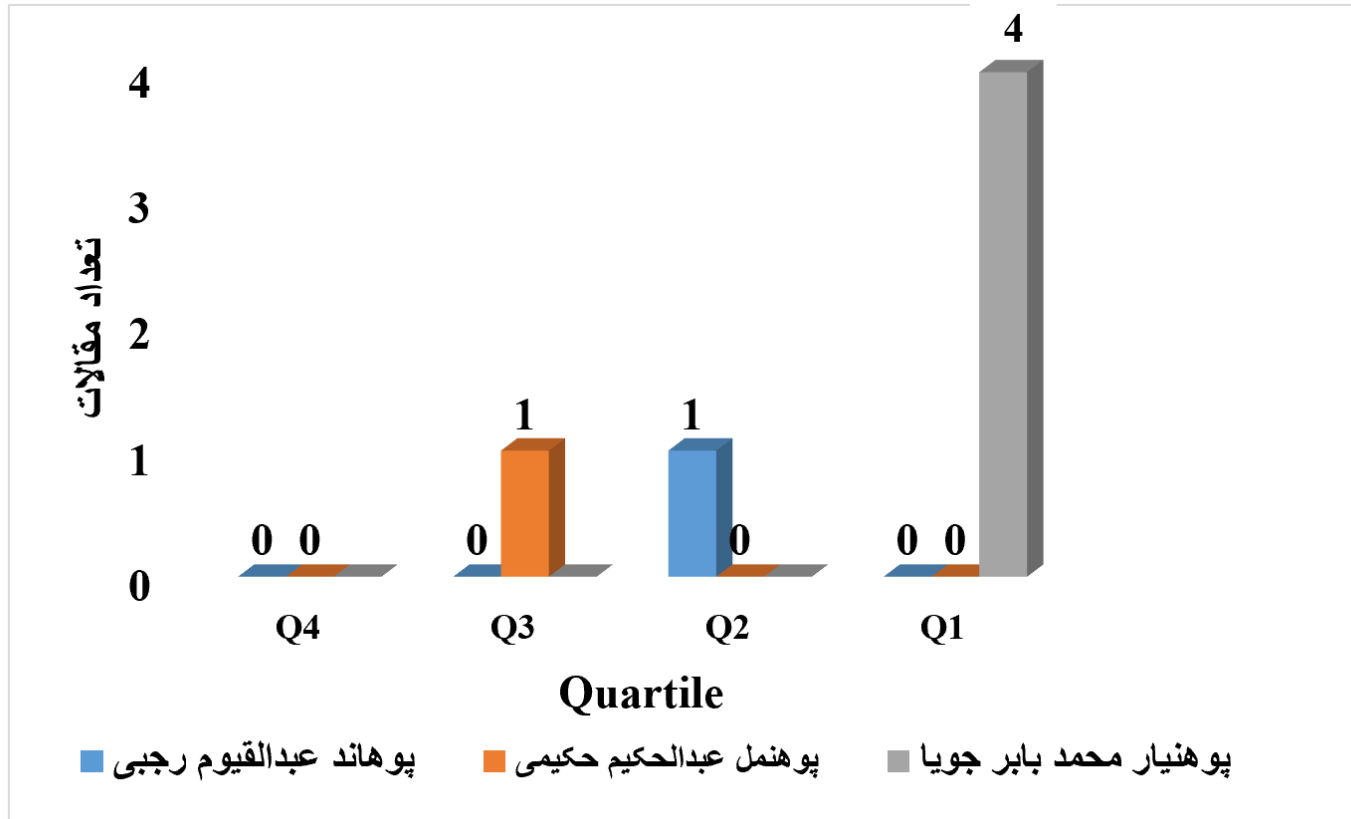
جدول مقالات علمی - تحقیقی اعضای کادر علمی پوهنځی انجنیري صنايع کيمياوې با تفکيک معتبرترین ناشران و دیتابیس های مطرح جهان

لینک مقاله	Web of Science	Scopus	Publisher	Quartile	نام ژورنال	عنوان مقاله	اسم	شماره
	Impact Factor	Cite Score						
https://doi.org/10.1007/s11696-025-03974-0	2.5	4.6	Springer	Q2	Chemical Papers	Zinc complexes based terpyridine ligands including aromatic moieties: synthesis and study of sensing properties	پوهاند عبدالقیوم رجبی	1
https://doi.org/10.1038/s41467-025-63576-y	17.2	18.1	Springer Nature	Q1	Nature communication	A biopiezocatalyst harnessing mechanical energy to enhance bioplastic production from CO ₂ and organic carbon	پوهنځیار محمد بابړ جویا	2
https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2025.05.115	8.3	13.3	Elsevier	Q1	International Journal of Hydrogen Energy	Enhanced photocatalytic H ₂ evolution and biological stimulation via the calcination of bulk g-C ₃ N ₄ under different gases		3
https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2025.144168	-	18.1	Elsevier	Q1	Chemosphere	A polyethyleneimine-coated thermally-oxidized graphitic-carbon nitride adsorbent for the removal of organic pollutants		4
https://doi.org/10.1016/j.jece.2024.113296	7.2	12.5	Elsevier	Q1	Journal of Environmental Chemical Engineering	An efficient Bi ₂ MoO ₆ adsorbent with a positive surface and abundant oxygen vacancies for the removal of humic acid contaminants		5
http://dx.doi.org/10.2174/0113852728284871240215103216	2.3	4	Bentham Science Publishers Ltd.	Q3	Current Organic Chemistry Editor-in-Chief	Using Supercritical Diethyl Ether as the Reaction Medium for the Synthesis of 3-Acetyl and 4-Methyl Substituted Coumarins	پوهنمڼل عبدالحکیم حکیمی	6

گراف مقالات علمی - تحقیقی اعضای کادر علمی پوهنځی انجینیری صنایع کیمیاوی با تفکیک معتبرترین ناشران و دیتابیس های مطرح جهان



گراف Quartile ژورنال های مقالات منتشر شده اساتید پوهنخی انجیری صنایع کیمیای



جدول ۷- مقالات کنفرانسی علمی استادان پوهنخی انجنیری صنایع کیمیای در سال 1404ه. ش

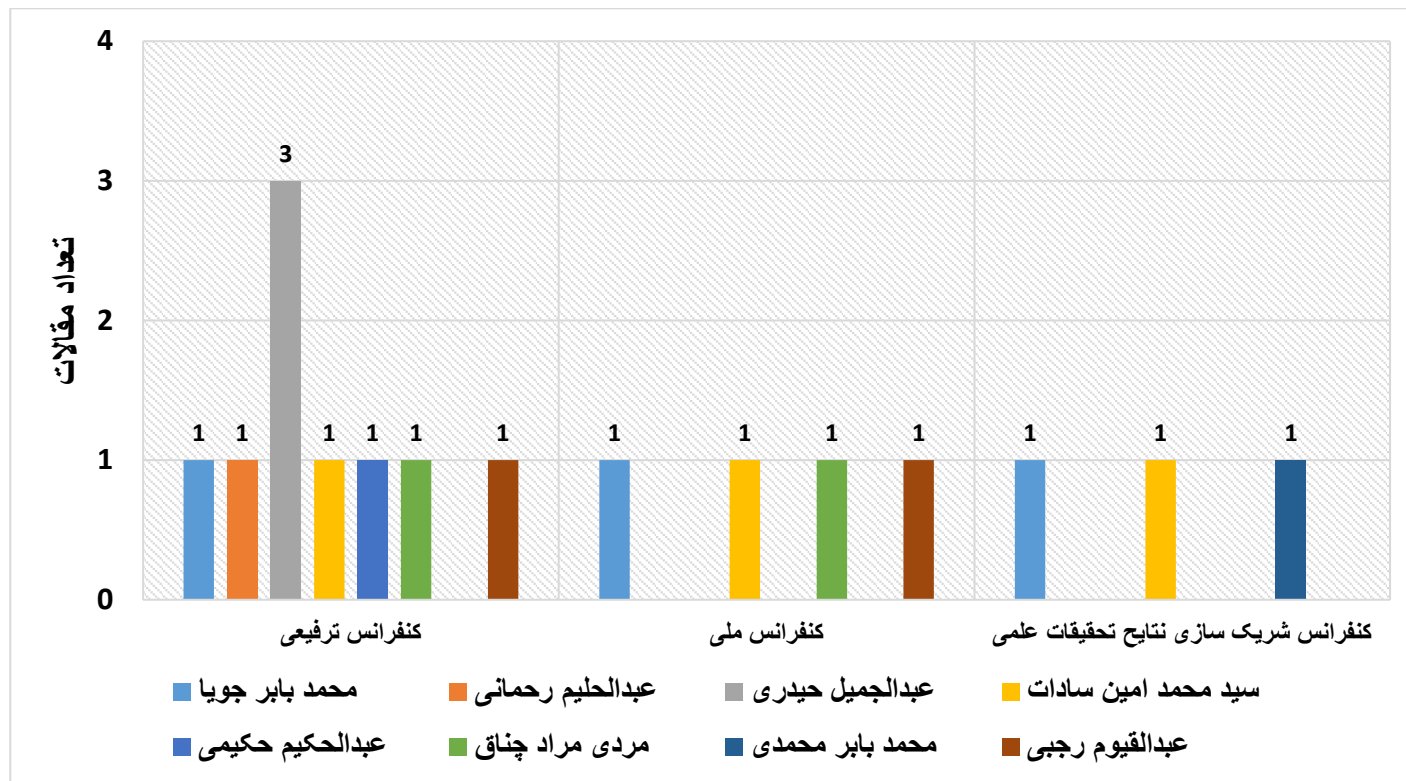
ملاحظات	نوع کنفرانس	موضوع کنفرانس	دیپارتمنت	شهرت		شماره
				رتبه علمی	اسم و تخلص	
	کنفرانس ملی	بررسی وضعیت فعلی در تصفیه خانه های نفت ونقش آن در توسعه پایدار افغانستان	کیمیای عمومی	پوهاند	عبدالقیوم رجبی	1
	کنفرانس ملی	بررسی وضعیت فعلی در تصفیه خانه های نفت ونقش آن در توسعه پایدار افغانستان	انجنیری صنایع نفت و گاز	پوهندوی	سید محمد امین سادات	2
	کنفرانس ترفیعی	بررسی بلند بردن عدد اکتان بنزین با استفاده از میتود های جدید.	انجنیری صنایع نفت و گاز	پوهندوی	سید محمد امین سادات	3
	شریک سازی نتایج تحقیقات علمی	بررسی استفاده از بقایای نفتی تصفیه خانه های مزار شریف در عرصه پترو شیمی	انجنیری صنایع نفت و گاز	پوهندوی	سید محمد امین سادات	4
	کنفرانس ترفیعی	بررسی تولید بخار از آب دریا سیاه جر بلخ توسط انرژی آفتاب برای تولید برق	انجنیری صنایع مواد غیر عضوی	پوهنوال	عبدالجمل حیدری	5
	کنفرانس ترفیعی	بررسی تولید بخار از آب دریا سیاه جر بلخ توسط انرژی آفتاب برای تولید برق	انجنیری صنایع مواد غیر عضوی	پوهنوال	عبدالجمل حیدری	6
	کنفرانس ترفیعی	بررسی چگونگی میزان آلوده کننده آب وطریقه های جلوگیری از آن	انجنیری صنایع مواد غیر عضوی	پوهنوال	عبدالجمل حیدری	7
	کنفرانس ترفیعی	بررسی استفاده از گاز های آلوده کننده خروجی از تصفیه خانه گاز ساحه یتیم تاق در پخت چونه	انجنیری صنایع مواد غیر عضوی	پوهنوال	عبدالجمل حیدری	8

9	عبدالحمید رحمانی	پوهنمل	انجینیری صنایع مواد غیر عضوی	بررسی گازهای آلوده کننده خروجی از انجن های دیزلی و روش جلوگیری از آنها	کنفرانس ترفیعی
10	عبدالحمید حکیمی	پوهنمل	کیمیای عمومی	بررسی کیفیت ذغال سنگ معدن د روز و نقش آن در توسعه پایدار افغانستان	کنفرانس ملی
11	تردی مراد چناق	پوهندوی	انجینیری برق	بررسی عوامل قطع برق در فیدر های سب استیشن و تاثیر آن بر پایداری توزیع برق	کنفرانس ترفیعی
12	محمد بابر محمدی	پوهنیار	انجینیری برق	ارایه طرح جدید بار زدایی در سیستم های قدرت مبتنی بر یاد گیری عمیق	شریک سازی نتایج تحقیقات علمی
13	محمد بابر جويا	نامزد پوهنیار	انجینیری صنایع مواد غیر عضوی	تفکیک ژورنال های معتبر از نا معتبر و نحوه ارسال موفقانه مقاله به مجلات علمی	کنفرانس غیر ترفیعی
14	محمد بابر جويا	نامزد پوهنیار	انجینیری صنایع مواد غیر عضوی	تولید بیو پلاستیک از کاربندای اکساید و منابع کاربنی با استفاده از بایو پیرو کتالست بر اساس تبدیل انرژی میخانیکی	شریک سازی نتایج تحقیقات علمی

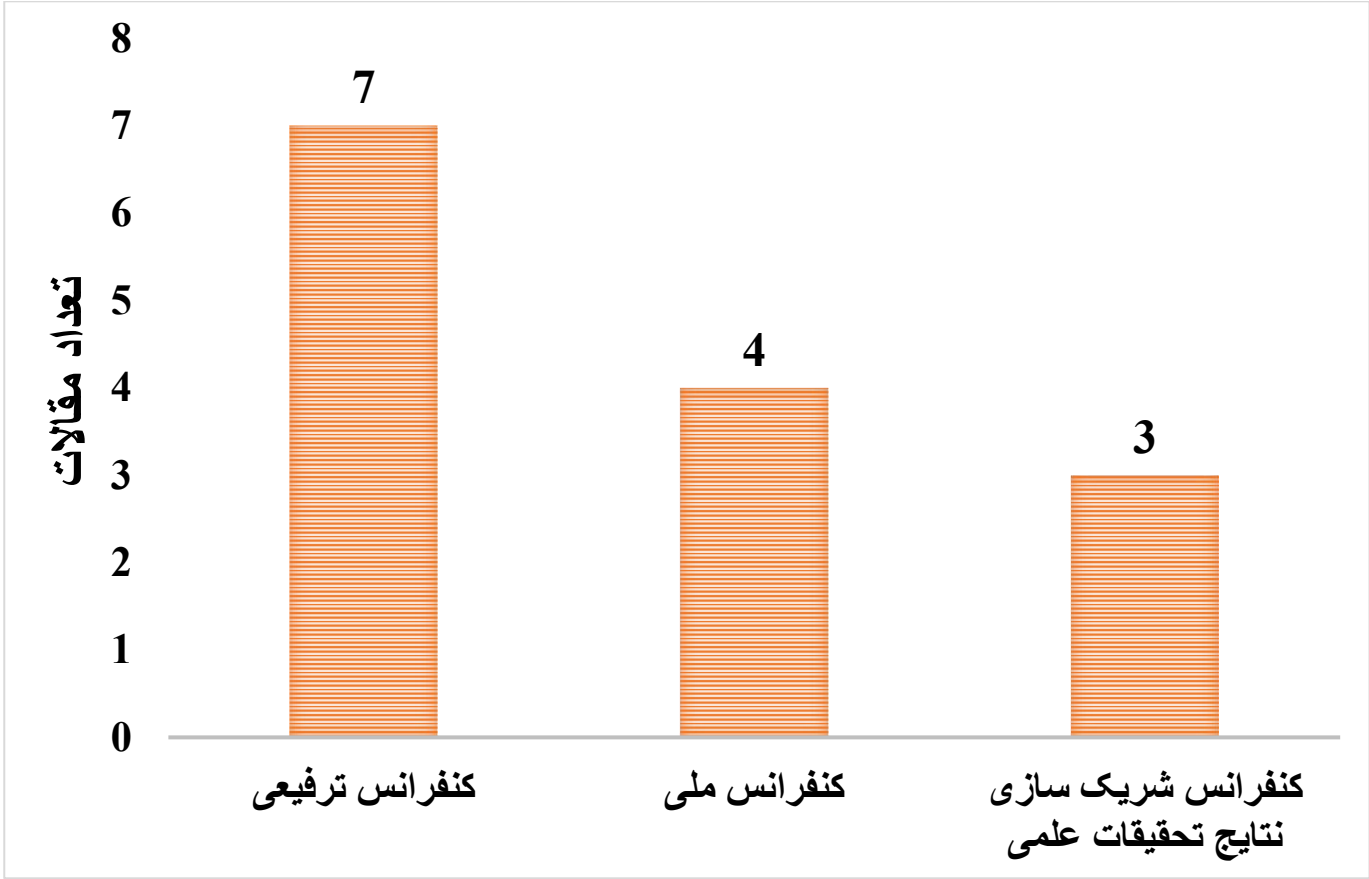
قرار شرح فوق جدول مقالات کنفرانسی اعضای کادر علمی پوهنخی انجینیری صنایع کیمیای در سال ۱۴۰۴ هـ.ش ترتیب گردیده صحت است.

والسلام

گراف مقالات کنفرانسی استادان پوهنخی انجینیری صنایع کیمیاوی در سال ۱۴۰۴ ه.ش



گراف مقالات کنفرانسی استادان پوهنخی انجینیری صنایع کیمیاوی در سال ۱۴۰۴ ه.ش



مقاطع تحصیلی

برنامه تحصیلی رشته های فارغده پوهنهی انجنیری صنایع کیمیای تا فعلاً به سویه لیسانس بوده و در آینده تطبیق پروگرام های ماستری در این پوهنهی عملی خواهد شد.

بازبینی و انکشاف کریکولم های درسی

پوهنهی انجنیری صنایع کیمیای ضمن تطبیق پلان استراتژیک پوهنهی، یک بازبینی ژرف و با تعمقی را بر پالیسی های (سیاست گذاری های) خود خواهد داشت، تا تجارب خوبی در حصه ارتقای ظرفیت و بهبود کیفیت در موارد مشخص مانند؛ تدریس، آموزش و رهنمایی های علمی محصلان کسب کرده و از آن برای ترتیب یک چارچوب جامعی از روش های معقول و انتخاب میتودلوژی های کاربردی و همچنان آماده ساختن اسناد مهم در رابطه به چگونگی دریافت راه کارهای مناسب و مسیریابی بخش حیاتی ارایه خدمات علمی-تدریسی، استفاده شایانی بعمل آورد.

بنآ در قدم اول باید روی بازنگری و انکشاف کریکولم های درسی معیاری رشته های که موسسات و ادارات ذیعلاقه و همچنان دولت های مساعدت کننده با توجه به فرصت های شغلی در آن و تقاضای بازار کار، تعهد همکاری دارند، کارنموده و آن را به اسرع وقت تهیه، ترتیب و بعداز تکمیل و اخذ منظوری بمنصه اجرا قرار دهیم. از طرف دیگر نظربه موازین پذیرفته شده باید بعد از هر پنج سال کریکولم های درسی دیپارتمنت های فارغده یک بار مورد بازبینی قرار گرفته و انکشاف داده شود، تا باشد که مطابق پیشرفت های علم، تخنیک و تکنالوژی و همچنان تقاضای مارکیت کار، متخصصین تعلیم یافته و مسلکی به جامعه تقدیم گردد.

قرار است پوهنهی انجنیری صنایع کیمیای، با توجه به موارد یاد شده فوق و همچنان بخاطر بهتر سازی نصاب تحصیلی و تربیه کادر های مسلکی به جمع آوری فیدبک (بازدهی) های محصلان، معلومات موثق و مؤثر فارغ التحصیلان و کار آفرین ها پرداخته و از آن جهت رسیدن به اهداف عالی ارایه خدمات علمی-تدریسی معتبر و کسب اعتبار ارتقای کیفیت، استفاده اعظمی بعمل آورد. جهت تحقق بهتر این موارد کمیته های نصاب تحصیلی پوهنهی و دیپارتمنت ها به شکل دوامدار کار خواهند نمود و موارد آتی را پیوسته مورد توجه خویش قرار می دهند:

▪ راه اندازی ورکشاپ های ارتقای ظرفیت، جهت آشناسازی مسئولین و اعضای کادر علمی با چگونگی تطبیق پروسه بازبینی و انکشاف نصاب تحصیلی در سطح پوهنهی

- شناسایی نیازمندی ها جهت فراهم آوری تسهیلات آموزشی در رابطه به چگونگی تطبیق کریکولم های درسی جدید بگونه موثر
- برنامه های درسی محصلان و انکشاف مهارت های فارغ التحصیلان با درنظر داشت علاقمندی آنان و تقاضای بازار کار، بعداز شناسایی، عصری سازی و یا بروز سازی می شود
- استفاده از آثار اصلی علمی-تحقیقی (ترجمه و تالیف) و رساله های علمی - تحقیقی اعضای کادر علمی در جهت تکمیل مواد درسی رشته های مخابرات در زمره اولویت ها قرار می گیرد.
- کمیته ارتقای کیفیت و اعتباردهی و کمیته های نصاب تحصیلی پوهنچی ، پیوسته بر تهیه مواد درسی، نظارت می داشته باشند
- تبدیل مواد درسی چپتر نوت به کتب درسی تالیفی و ترجمه شده در صدر برنامه های کمیته نصاب تحصیلی، قرار می گیرد.

نصاب های تحصیلی امارتی دیپارتمنت های پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی:

نصاب تحصیلی دیپارتمنت انجینری صنایع کیمیاوی نفت و گاز

صنف اول - سمسٹر اول - رشته انجینری صنایع کیمیاوی نفت و گاز										
ردیف	نام مضمون	کود نمبر مضمون	نوعیت مضمون	دیپارتمنت مربوطه	ساعت درسی در هفته			مجموعه ساعت درسی در سمسٹر	ندارد	تعداد
					نظری	عملی	مجموع			
1	تجوید	ICE-PGIE-0101	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	1	1	1	ندارد	16	
2	نظام اعتقادی اسلام	ICE-PGIE-0101	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	2	0	2	ندارد	32	
3	تاریخ معاصر افغانستان	ICE-PGIE-0102	پوهنتون شمول	دیپارتمنت تاریخ	1	0	2	ندارد	32	
4	لسان خارجی	ICE-PGIE-0103	پوهنتون شمول	لسان خارجی	2	4	0	ندارد	64	
5	پروگرام های خارجی کمپیوتر	ICE-PGIE-0106	پوهنتون شمول	کمپیوتر ساینس	2	2	1	ندارد	48	
6	ریاضی انجینری	ICE-PGIE-0104	اساسی	ریاضیات عالی	4	4	2	ندارد	96	
7	کیمیا عمومی و غیر عضوی	ICE-PGIE-0105	اساسی	کیمیا عمومی	4	4	2	ندارد	96	
8	فزیک انجینری	ICE-PGIE-0109	اساسی	فزیک	2	0	2	ندارد	32	
9	رسم تخنیک	ICE-PGIE-0107	اساسی	هندسه و رسم تخنیک	2	4	0	ندارد	64	
10	مبای انجینری	ICE-PGIE-0109	اختیاری	PGIE	1	0	1	ندارد	16	
									مجموعه	496

صنף اول - سمستر دوم - رشته انجینیری صنایع کیمیایی نفت و گاز									
شماره	نام مضمون	کود تمبر مضمون	توجیه مضمون	تعداد ساعات	دیپارتمنت مربوطه			مجموعه ساعات درسی در سمستر	
					تئوری	عملی	مجموع		
101	سیرت انسی ص	ICE-PGIE-0201	پوهنتون شمول	2	ثقافت اسلامی	2	0	2	32
101	نظام عبادت اسلام	ICE-PGIE-0201	پوهنتون شمول	2	ثقافت اسلامی	2	0	2	32
103	لسان تخصصی ۲	ICE-PGIE-0203	پوهنتون شمول	1	لسان خارجی	0	2	2	32
106	سافت ویر های انجینیری ۲	ICE-PGIE-0206	پوهنتون شمول	2	کمپیوتر ساینس	1	2	3	48
104	ریاضی انجینیری ۲	ICE-PGIE-0204	اساسی	3	ریاضیات عالی	1	4	5	80
107	هندسه ترسیبی	ICE-PGIE-0211	اساسی	2	هندسه و رسم تخنیک	1	2	3	48
105	کیمیای عمومی و کثیر علهوی 2	ICE-PGIE-0205	اساسی	3	کیمیای عمومی	2	2	4	64
109	فزیک انجینیری 2	ICE-PGIE-0209	اساسی	3	فزیک	2	2	4	64
107	رسم تخنیک 2	ICE-PGIE-0207	اساسی	2	هندسه و رسم تخنیک	0	4	4	64
								20	مجموعه

لیست مضامین اختیاری - صنף اول-سمستر دوم رشته انجینیری صنایع کیمیایی نفت و گاز							
شماره	نام مضمون	کود تمبر مضمون	تعداد کریڈت	دیپارتمنت مربوطه	تعداد ساعات درسی در هفته		
1							
2							
3							
شماره	توجیه مضمون	تعداد کریڈت	فیصدی بر اساس کریڈت				
1	اساسی	13	65				
2	تخصصی	0	0				
3	پوهنتون شمول	7	35				
4	اختیاری	0	0				
5	جمله	20	100				

فراز شرح فوق تصاب درسی این سمستر رشته انجینیری صنایع کیمیایی نفت و گاز مورد تأیید قرار گرفت.

صنف دوم - سمستر سوم - رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز

ردیف	نام مضمون	کود نمبر مضمون	نوعیت مضمون	تاییدیه	دیپارتمنت مربوطه	ساعت درسی در هفته			مجموعه ساعت درسی در سمستر	
						نظری	عملی	مجموع		
1	نظام اخلاقی اسلام	ICE-PGIE-0301	پوهنتون شمول	2	تفاوت اسلامی	2	0	2	32	
2	نظام اجتماعی اسلام	ICE-PGIE-0301	پوهنتون شمول	2	تفاوت اسلامی	2	0	2	32	
3	لسان تخصصی (3)	ICE-PGIE-0303	پوهنتون شمول	2	لسان خارجی	0	4	4	64	
4	ریاضی انجینیری (3)	ICE-PGIE-0304	اساسی	3	ریاضیات عالی	2	2	4	64	
5	میخانیک نظری	ICE-PGIE-0314	اساسی	2	میخانیک نظری	1	2	3	ندارد	
6	کیمیای تحلیلی (1)	ICE-PGIE-0315	اساسی	3	کیمیای عمومی	2	2	4	ندارد	
7	کیمیای عضوی (1)	ICE-PGIE-0316	تخصصی	4	PGIE	3	2	5	ندارد	
8	ترمودینامیک تحلیلی (1)	ICE-PGIE-0317	تخصصی	2	PGIE	1	2	3	ندارد	
									مجموعه	
						20	13	14	27	432

لیست مضامین اختیاری - صنف دوم سمستر اول - رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز

شماره	نام مضمون	کود نمبر مضمون	تعداد کریڈت	دیپارتمنت مربوطه	تعداد ساعات درسی در هفته
1					
2					
3					
شماره	نوعیت مضمون	تعداد کریڈت	فیصدی بر اساس کریڈت		
1	اساسی	8	40		
2	تخصصی	6	30		
3	پوهنتون شمول	6	30		
4	اختیاری	0	0		
5	جمله	20	100		

قرار شرح فوق نصاب درسی این سمستر رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز مورد تأیید قرار گرفت.

صنف دوم - سمستر چهارم - رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز									
ردیف	نام مضمون	کود نمیر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد کریڈت	دیپارتمنت مربوطه	ساعت درسی در هفته			مجموعه ساعت درسی در سمستر
						نظری	عملی	مجموع	
301	ادیان و مذاهب	ICE-PGIE-0401	پوهنتون شمول	1	تقافت اسلامی	1	0	1	16
301	تربیه فکری	ICE-PGIE-0401	پوهنتون شمول	2	تقافت اسلامی	2	0	2	32
304	ریاضی محاسبوی	ICE-PGIE-0420	تخصصی	2	ریاضیات عالی	1	2	3	48
315	کیمیای تحلیلی ۲	ICE-PGIE-0415	اساسی	2	کیمیای عمومی	1	2	3	48
ندارد	تکنالوژی عمومی کیمیای (۱)	ICE-PGIE-0421	تخصصی	2	PGIE	1	2	3	48
316	کیمیای عضوی ۲	ICE-PGIE-0416	تخصصی	3	PGIE	2	3	5	80
317	ترمودینامیک تئینیکی ۲	ICE-PGIE-0417	تخصصی	2	PGIE	1	2	3	48
ندارد	کیمیای فزیکي	ICE-PGIE-0422	اساسی	2	کیمیای عمومی	1	2	3	48
ندارد	عملیات میخانیکي و هایدرومیخانیکي	ICE-PGIE-0423	تخصصی	2	PGIE	2	0	2	32
ندارد	مقاومت مواد	ICE-PGIE-0419	اساسی	2	میخانیک نظری	1	2	3	48
ندارد	مجموعه			20		13	15	28	448

لیست مضامین اختیاری - صنف دوم - سمستر دوم - رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز					
شماره	نام مضمون	کود نمیر مضمون	تعداد کریڈت	دیپارتمنت مربوطه	تعداد ساعات درسی در هفته
1					
2					
3					
شماره	نوعیت مضمون	تعداد کریڈت	فیصدی بر اساس کریڈت		
1	اساسی	6	30		
2	تخصصی	11	55		
3	پوهنتون شمول	3	15		
4	اختیاری	0	0		
5	جمله	20	100		

قرار شرح فوق نصاب درسی این سمستر رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز مورد تایید قرار گرفت.

صنف سوم - سمستر پنجم - رشته انجینری صنایع کیمیای نفت و گاز									
ردیف	نام مضمون	کود نمبر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد کپی	دیپارتمنت مربوطه	ساعات درسی در هفته			مجموعه ساعات درسی در سمستر
						نظری	عملی	مجموع	
1	نظام سیاسی اسلام	ICE-PGIE-0501	پوهنتون شمول	2	تقافت اسلامی	2	0	2	401
2	نظام اداری اسلام	ICE-PGIE-0501	پوهنتون شمول	2	تقافت اسلامی	2	0	2	ندارد
3	الکترونیک (۱)	ICE-PGIE-0526	اساسی	2	تأمین برق	1	2	3	421
4	تکنالوژی عمومی (۲)	ICE-PGIE-0521	تخصصی	3	PGIE	2	2	4	ندارد
5	ترویج کتله	ICE-PGIE-0527	تخصصی	3	PGIE	2	2	4	ندارد
6	کیمیای کلوییدی	ICE-PGIE-0528	اساسی	3	کیمیای عمومی	3	2	5	ندارد
7	کیمیای نفت	ICE-PGIE-0529	تخصصی	2	PGIE	2	0	2	ندارد
8	کیمیای عضوی	ICE-PGIE-0516	تخصصی	3	PGIE	3	2	5	416
9	حفاظت محیط زیست	ICE-PGIE-00531	پوهنتون شمول	1	PGIE	1	0	1	ندارد
مجموعه						18	10	28	448

لیست مضامین اختیاری - صنف سوم سمستر اول - رشته انجینری صنایع کیمیای نفت و گاز								
شماره	نام مضمون	کود نمبر مضمون	تعداد کپی	دیپارتمنت مربوطه	تعداد ساعات درسی در هفته			
1								
2								
3								
شماره	نوعیت مضمون	تعداد کپی	فیصدی بر اساس کپی					
1	اساسی	5	23.80952					
2	تخصصی	11	52.380952					
3	پوهنتون شمول	5	23.80952					
4	اختیاری	0	0					
5	جمله	21	100					

قرار شرح فوق نصاب درسی این سمستر رشته انجینری صنایع کیمیای نفت و گاز مورد تأیید قرار گرفت.

صنف سوم-سمستر دوم - رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز									
ردیف	نام مضمون	کود نمیر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد گزینگی	دیپارتمنت مربوطه	ساعت درسی در هفته			مجموعه ساعت درسی در سمستر
						نظری	عملی	مجموع	
501	نظام اقتصادی اسلام	ICE-PGIE-0601	پوهنتون شمول	2	ثقافت اسلامی	2	0	2	32
ندارد	انجینیری محیط زیست	ICE-PGIE-0640	پوهنتون شمول	3	PGIE	2	2	4	64
526	الکترونیک (۲)	ICE-PGIE-0626	اساسی	2	تأمین برق	1	2	3	48
527	تعمیر حرارت	ICE-PGIE-0632	تخصصی	3	PGIE	2	2	4	64
ندارد	صنایع تصفیه نفت و گاز (۱)	ICE-PGIE-0633	تخصصی	4	PGIE	3	2	5	80
ندارد	میتود های فزینگی در کیمیای عضوی	ICE-PGIE-0634	تخصصی	2	PGIE	1	2	3	48
ندارد	صنایع پولیمیری	ICE-PGIE-0635	تخصصی	2	PGIE	1	2	3	48
ندارد	رینکتور های کیمیای	ICE-PGIE-0636	تخصصی	2	PGIE	1	2	3	48
ندارد	اساسات روش تحقیق	ICE-PGIE-0637	اختیاری	1	اختیاری	1	0	1	16
	مجموعه			21		14	14	28	448

لیست مضامین اختیاری - صنف سوم سمستر دوم - رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز						
شماره	نام مضمون	کود نمیر مضمون	تعداد گزینگی	دیپارتمنت مربوطه	تعداد ساعات درسی در هفته	
					نظری	عملی
1	انجینیری گاز طبیعی	ICE-PGIE-0638	1	PGIE	2	0
2	اساسات روش تحقیق	ICE-PGIE-0637	1	PGIE	1	0
3						
شماره	نوعیت مضمون	تعداد گزینگی	فیصدی بر اساس گزینگی			
1	اساسی	2	9.52381			
2	تخصصی	13	61.9048			
3	پوهنتون شمول	5	23.8095			
4	اختیاری	1	4.7619			
5	جمله	21	100			

قرار شرح فوق نصاب درسی این سمستر رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز مورد تأیید قرار گرفت.

صنف چهارم - سمستر هفتم - رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز										
ردیف	نام مضمون	کود نمیر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد کریڈت	دیپارتمنت مربوطه	ساعت درسی در هفته			مجموعه ساعت درسی در سمستر	تعداد واحد
						نظری	عملی	مجموع		
1	قرآن و علوم معاصر	ICE-PGIE-0701	پوهنتون شمول	2	ثقافت اسلامی	2	0	2	32	601
2	صنایع صغیره نفت و گاز (1)	ICE-PGIE-0733	تخصصی	4	PGIE	3	2	5	80	633
3	آلات اندازه گیری و انوماتیزیشن (1)	ICE-PGIE-0739	تخصصی	2	PGIE	1	2	3	48	ندارد
4	حفاظت کار	ICE-PGIE-0745	تخصصی	2	PGIE	1	2	3	48	640
5	اقتصاد انجینیری (1)	ICE-PGIE-0741	تخصصی	2	PGIE	2	0	2	32	ندارد
6	تجهیزات صنایع کیمیای (1)	ICE-PGIE-0742	تخصصی	2	PGIE	1	2	3	48	ندارد
7	بیلاس های مادی و حرارتی	ICE-PGIE-0743	تخصصی	2	PGIE	1	2	3	48	ندارد
8	تکنالوژی سنسزیشن کیمیای (1)	ICE-PGIE-0744	تخصصی	3	PGIE	2	2	4	64	ندارد
									مجموعه	
									400	
									13	
									12	
									25	
									19	

لیست مضامین اختیاری - صنف چهارم سمستر اول - رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز									
شماره	نام مضمون	کود نمیر مضمون	تعداد کریڈت	دیپارتمنت مربوطه	تعداد ساعات درسی در هفته			مجموع	تعداد واحد
					نظری	عملی	مجموع		
1									
2									
3									
شماره	نوعیت مضمون	تعداد کریڈت	فیصدی بر اساس کریڈت						
1	اساسی	0	0						
2	تخصصی	17	89.4737						
3	پوهنتون شمول	2	10.526						
4	اختیاری	0	0						
5	جمله	19	100						

قرار شرح فوق نصاب درسی این سمستر رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز مورد تأیید قرار گرفت.

صنف چهارم-سمستر هشتم - رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز								
شماره	نام مضمون	کود نمیر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد ساعات درسی	دیارتمنت مربوطه			مجموعه ساعت درسی در سمستر
					نظری	عملی	مجموع	
701	تمدن اسلام	ICE-PGIE-0801	پوهنتون شمول	2	تقافت اسلامی			32
741	اقتصاد انجینیری (۲)	ICE-PGIE-0841	تخصصی	2	PGIE			48
742	تجهیزات صنایع کیمیای (۲)	ICE-PGIE-0842	تخصصی	2	PGIE			48
ندارد	سنتدریزیشن	ICE-PGIE-0850	تخصصی	2	PGIE			48
ندارد	کیماتولوژی	ICE-PGIE-0846	تخصصی	3	PGIE			64
739	آلات اندازه گیری و اتوماتیزیشن (۲)	ICE-PGIE-0839	تخصصی	2	PGIE			48
ندارد	محاسبات عملیات تولیدمحروقات نفتی	ICE-PGIE-0849	تخصصی	2	PGIE			48
744	تکنالوژی سنتیز نفتی کیمیای (۲)	ICE-PGIE-0844	تخصصی	4	PGIE			80
				19				416

لیست مضامین اختیاری - صنف چهارم-سمستر دوم - رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز								
شماره	نام مضمون	کود نمیر مضمون	تعداد کرایت	دیارتمنت مربوطه			تعداد ساعات درسی در هفته	
				نظری	عملی	مجموع	نظری	عملی
1								
2								
3								
شماره	نوعیت مضمون	تعداد کرایت	فیصدی پر اساس کرایت					
1	اساسی	0						
2	تخصصی	17	89.4737					
3	پوهنتون شمول	2	10.526					
4	اختیاری							
5	جمله	19	100					

قرار شرح فوق نصاب درسی این سمستر رشته انجینیری صنایع کیمیای نفت و گاز مورد تأیید قرار گرفت.

نصاب تحصیلی دیپارتمنت انجیری مواد غیر عضوی



وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جوزجان
پوهنچی انجیری صنایع کیمیای
دیپارتمنت انجیری صنایع مواد غیر عضوی



جدول پلان درسی مضامین سمسٹر (۱) سال اول

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دیپارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس	تعداد کریدت	ساعت درسی				کنگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				تئوری	پراکٹیکل	فیلڈ	سہولت				
ندارد	ندارد		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	SL-IC-0171	نظام اعتقاد اسلامی	1
ندارد	ندارد		1	1	0	0	1	پوهنتون شمول	SL-IC-0172	تجوید	2
ندارد	ندارد		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	ICE-IO-01-03	لسان خارجی ۱	3
ندارد	ندارد		1	1	0	0	1	پوهنتون شمول	ICE-IO-01-02	تاریخ معاصر ۱	4
ندارد	ندارد		3	4	0	2	2	اساسی	ICE-IO-01-05	ریاضی انجیری ۱	5
ندارد	ندارد		3	4	1	1	2	اساسی	ICE-IO-01-04	فزیک انجیری ۱	6
ندارد	ندارد		4	5	1	1	3	اساسی	ICE-IO-01-06	کیمیای عمومی	7
ندارد	ندارد		2	3	0	2	1	اساسی	ICE-IO-01-07	رسم تخنیک	8
ندارد	ندارد		2	3	0	2	1	پوهنتون شمول	ICE-IO-01-08	برنامه های کمپیوتر	9
ندارد	ندارد		1	1	0	0	1	اساسی	ICE-IO-01-09	مبادی انجیری	10
			21	26	2	8	16	مجموع			

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کریدت
1	تربیت بدنی ۱		1
2	آشنایی با قانون اساسی ۱		1
3			
نام و امضای آمر دیپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کریدت	فیصدی نظر به مجموع کریدت ها
1	پوهنتون شمول	8	38
2	اساسی	13	62
3	تخصصی	0	0
4	اختیاری	0	0
مجموع		21	100



وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجنیري صنايع کيمياوي
دبپارتمنت انجنیري صنايع مواد غیر عضوي



جدول پلان درسي مضامين سمستر (۲) سال اول

ملاحظات	مضامين پيش شرط	دبپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدريس	تعداد کريډت	ساعت درسي				کنگوري مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لازمه	تعليمي	پراختيايي				
	ندارد		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	SL-IC-0273	نظام عبادت اسلامي	1
	ندارد		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	SL-IC-0274	سيرت النبي ص	2
	01-03		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	ICE-IO-02-03	لسان خارجي ۲	3
	01-08		2	3	0	2	1	پوهنتون شمول	ICE-IO-02-08	سافت وير انجنيري ۲	4
	01-05		4	5	0	2	3	اساسي	ICE-IO-02-05	رياضي انجنيري ۲	5
	01-04		2	3	1	1	1	اساسي	ICE-IO-02-04	فيزيک انجنيري ۲	6
	01-06		4	5	1	1	3	تخصصي	ICE-IO-02-10	کيميايي غير عضوي ۱	7
	01-07		2	3	0	2	1	اساسي	ICE-IO-02-11	هندسه ترسيمي ۱	8
			20	25	2	8	15	مجموع			

شماره	مضامين اختياري	کود	تعداد کريډت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر دبپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کريډت	فيصدي نظر به مجموع کريډت ها
1	پوهنتون شمول	8	40%
2	اساسي	8	40%
3	تخصصي	4	20%
4	اختياري	0	0
	مجموع	20	100%



وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجنیري صنايع کيمياوي
ديپارټمنټ انجنیري صنايع مواد غیر عضوي



جدول پلان درسي مضامين سمسټر (۱) سال دوم

ملاحظات	مضامين پيش شرط	ديپارټمنټ و پوهنځي عهده دار تدريس	تعداد کريډت	ساعت درسي				کنگوري مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لازم اتوري	عملي	تفريحي				
	ندارد		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	SL-IC-0375	نظام اخلاق اسلامي	1
	ندارد		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	SL-IC-0376	نظام اجتماعي اسلامي	2
	02-01		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	ICE-IO-03-03	لسان خارجي ۳	3
	02-05		3	4	0	2	2	اساسي	ICE-IO-03-05	رياضي انجنیري ۳	4
	02-04		2	3	0	2	1	اساسي	ICE-IO-03-12	ميخانيک نظري	5
	ندارد		2	3	1	1	1	تخصصي	ICE-IO-03-13	کيمياي تحليلي کيمياي ۱	6
	02-10		3	4	1	1	2	تخصصي	ICE-IO-03-10	کيمياي غير عضوي ۲	7
	ندارد		2	3	1	1	1	تخصصي	ICE-IO-03-14	ترمو ديناميک تخنيکي	8
	ندارد		3	4	1	1	2	اساسي	ICE-IO-03-15	کيمياي عضوي ۱	9
	ندارد										
			21	27	4	8	15	مجموع			

شماره	مضامين اختياري	کود	تعداد کريډت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر ديپارټمنټ			

شماره	نوع مضمون	کريډت	فيصدي نظر به مجموع کريډت ها
1	پوهنتون شمول	6	28.57%
2	اساسي	8	38.095%
3	تخصصي	7	33.33%
4	اختياري	0	0
	مجموع	21	100%



وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجنیرۍ صنایع کیمیاوی
دییارتمنت انجنیرۍ صنایع مواد غیر عضوی



جدول پلان درسی مضامین سمستر (۲) سال دوم

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دییارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس	تعداد کریډت	ساعت درسی				کتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				عمومي	اختياري	ف	ع				
	ندارد		2	۲	۰	۰	۲	پوهنتون شمول	SL-IC-0477	تربیه فکری	1
	ندارد		1	۱	۰	۰	۱	پوهنتون شمول	SL-IC-0478	ادیان و مذاهب	2
	03-12		2	۳	۰	۲	۱	اساسی	ICE-IO-04-16	مقاومت مواد(میخانیک تطبیقی)	3
	03-04		3	۴	۰	۲	۲	اساسی	ICE-IO-04-05	ریاضی محاسباتی	4
	03-13		3	۴	۱	۱	۲	تخصصی	ICE-IO-04-13	کیمیای تحلیلی ۲	5
	03-04		3	۴	۱	۱	۲	اساسی	ICE-IO-04-17	الکترونیک	6
	03-15		3	۴	۱	۱	۲	اساسی	ICE-IO-04-15	کیمیای عضوی ۲	7
	ندارد		2	۳	۱	۱	۱	تخصصی	ICE-IO-04-18	کیمیای فزیکي و کلونید ۱	8
			19	۲۵	۴	۸	۱۳	مجموع			

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کریډت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر دیپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کریډت	فیصدي نظر به مجموع کریډت ها
1	پوهنتون شمول	3	15.79
2	اساسی	11	57.89
3	تخصصی	5	26.32
4	اختیاری		
	مجموع	19	100



وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجنیرۍ صنایع کیمیاوې
دپارټمنټ انجنیرۍ صنایع مواد غیر عضوی

جدول پلان درسي مضامين سمسټر (۱) سال سوم

ملاحظات	مضامين پيش شرط	دپارټمنټ و پوهنځي عهده دار تدريس	تعداد كريدت	ساعت درسي				كتگوري مضمون	كود	مضمون	شماره
				مجموع	لازمه اجباري	اساسي	اختياري				
	ندارد		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	SL-IC-0579	نظام سياسي اسلامي	1
	ندارد		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	SL-IC-0580	نظام اداري اسلامي	2
	04-18		4	5	0	2	3	تخصصي	ICE-IO-05-18	كيميايي فزيكي و كلونيد ۲	3
	ندارد		4	5	1	1	3	تخصصي	ICE-IO-05-21	تكنالوژي عمومي كيمياوي ۱	4
	ندارد		4	5	1	1	3	تخصصي	ICE-IO-05-20	صناعات ميخانيكي و هايډروميخانيكي ۱	5
	04-17		2	3	1	1	1	اساسي	ICE-IO-05-19	الكتروشمي	6
	ندارد		2	2	0	0	2	تخصصي	ICE-IO-05-22	انجنيري محيط زيست	7
	ندارد										
			20	24	3	5	16	مجموع			

شماره	مضامين اختياري	كود	تعداد كريدت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر دپارټمنټ			

شماره	نوع مضمون	كريدت	فيصدي نظر به مجموع كريدت ها
1	پوهنتون شمول	4	20%
2	اساسي	2	10%
3	تخصصي	14	70%
4	اختياري		
	مجموع	20	100%



وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجنیرۍ صنایع کیمیاوې
دبپارتمنت انجنیرۍ صنایع مواد غیر عضوی



جدول پلان درسي مضامين سمسټر (۲) سال سوم

ملاحظات	مضامين پيش شرط	دبپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدريس	تعداد كريدت	ساعت درسي				كنگوري مضمون	كود	مضمون	شماره
				مجموع	لازمه‌آوري	تفصيلي	پهلو				
	ندارد		2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	SL-IC-0681	نظام اقتصاد اسلامي	1
	ندارد		2	3	1	1	1	تخصصي	ICE-IO-06-23	ريكتورهاي كيمياوي	2
	05-20		4	5	1	1	3	تخصصي	ICE-IO-06-24	عمليات تعويض حرارت	3
	ندارد		4	5	1	1	3	تخصصي	ICE-IO-06-25	تكنالوژي ناپټروجن مرتب ۱	4
	05-21		3	4	1	1	2	تخصصي	ICE-IO-06-21	تكنالوژي صومي كيمياوي ۲	5
	ندارد		4	5	1	1	3	تخصصي	ICE-IO-06-26	تكنالوژي كيمياوي آب	6
			19	24	5	5	14	مجموع			

شماره	مضامين اختياري	كود	تعداد كريدت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر دبپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	كريدت	فيصدي نظر به مجموع كريدت ها
1	پوهنتون شمول	2	10.53%
2	اساسي	0	0
3	تخصصي	17	89.47%
4	اختياري	0	0
	مجموع	19	100



وزارت تحصیلات عالی

پوهنتون جوزجان

پوهنځی انجنیرۍ صنایع کیمیاوی

دیبیارتمنت انجنیرۍ صنایع مواد غیر عضوی



جدول پلان درسی مضامین سمسټر (۱) سال چهارم

شماره	مضمون	کود	کنټغوري مضمون	ساعت درسی				تعداد کريدت	ديبيارتمنت و پوهنځي عهده دار تدريس	مضامين پيش شرط	ملاحظات
				مجموع	لازمه اجباري	اساسي	اختياري				
1	قرآن و علوم معاصر	SL-IC-0782	پوهنتون شمول	2	0	0	2	2	ندارد		
2	تکنالوژی ناپتروجن مرتبط ۲	ICE-IO-07-25	تخصصی	2	1	1	4	3	06-25		
3	عملیات تعویض کتله	ICE-IO-07-27	تخصصی	2	1	1	4	3	06-24		
4	اتوماتیزه ساختن عملیات تولیدی	ICE-IO-07-28	تخصصی	2	0	0	2	2	ندارد		
5	تکنالوژی تولید تیزاب های منرالی	ICE-IO-07-29	تخصصی	3	1	1	5	4	ندارد		
6	اقتصاد سازماندهی و پلانگذاری	ICE-IO-07-30	تخصصی	2	2	0	4	3	ندارد		
7	حفاظت کار	ICE-IO-07-31	تخصصی	1	0	0	1	1	ندارد		
مجموع				14	5	3	22	18			

شماره	مضامين اختياري	کود	تعداد کريدت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر ديبیارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کريدت	فيصدي نظر به مجموع کريدت ها
1	پوهنتون شمول	2	11.11%
2	اساسي	0	0
3	تخصصی	16	88.88%
4	اختياري	0	0
مجموع		18	100%



وزارت تحصیلات عالی

پوهنتون جوزجان

پوهنځی انجنیري صنايع کيمياوي

دبپارتمنت انجنیري صنايع مواد غیر عضوي



جدول پلان درسي مضامين سمسټر (۲) سال چهارم

ملاحظات	مضامين پيش شرط	دبپارتمنت و پوهنځي عهده دار تدريس	تعداد کريډت	ساعت درسي				کنگوري مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لازمي	ف	ت				
		ندارد	2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	SL-IC-0883	تمدن اسلام	1
		ندارد	2	3	1	1	1	تخصصي	ICE-IO-08-32	انجنیري انرژي	2
		07-25	4	5	1	1	3	تخصصي	ICE-IO-08-33	تکنالوژي توليد کود های منرالی	3
		ندارد	2	3	0	2	1	تخصصي	ICE-IO-08-34	پروپوزل نویسی	4
		ندارد	4	5	1	1	3	تخصصي	ICE-IO-08-35	تکنالوژي توليد مواد ساختماني	5
		07-25	2	3	1	1	1	تخصصي	ICE-IO-08-36	تجهيزات صنايع کيمياوي	6
		ندارد	2	3	0	2	1	تخصصي	ICE-IO-08-37	بیاننس مادی	7
			18	24	4	8	12	مجموع			

شماره	مضامين اختياري	کود	تعداد کريډت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر دبپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کريډت	فيصدي نظر به مجموع کريډت ها
1	پوهنتون شمول	2	11.11%
2	اساسي	0	0
3	تخصصي	16	88.88%
4	اختياري	0	0
	مجموع	18	100%



وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجنیرۍ صنایع کیمیاوې
دپارټمنټ انجنیرۍ صنایع مواد غیر عضوی



سمستر (۹) سال پنجم دفاع تیزس لیسانس

ملاحظات	مضمین پیش شرط	دپارټمنټ و پوهنځی عهده دار تدریس	تعداد کریټ	ساعت درسی				کنټغوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				نظری	تجربیه	پراکټیک	پروژه				
			11	22	0	22	0	تخصصی	ICO-IO-09-99	تیزس لیسانس	1
											2

تعداد کریټ	کنټغوری مضمون	کود	پرکټیک ها
2	تخصصی	ICE-IO-07-25	پرکټیک تعلیمی، دو هفته در مضمون تکنالوژی نایټروجن مرتبط ختم سمستر ۷
2	تخصصی	ICE-IO-09-38	پرکټیک قبل از تیزس ۴ هفته
4			مجموع

نصاب تحصیلی دیپارتمنت انجینیری برق



وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجینیری صنایع کیمیاوی
دیپارتمنت انجینیری برق



سمستر (1) (سال اول سمستر اول)											
ملاحظات	مضامین پیش شرط	دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس ان	تعداد کرایت	ساعت درسی				کتنګوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لاپرا توار	عملي	نظري				
	ندارد	IC,CO	2	2	0	0	2	پوهنتون ښوول	EL-EPE-111	نظام اعتقاد اساسی	1
	ندارد	IC,CO	1	1	0	0	1	پوهنتون ښوول	EL-EPE-172	تجوید	2
	ندارد	FL,EL	1	2	0	0	2	پوهنتون ښوول	EL-EPE-112	لسان خارجی I-	3
	ندارد	IC,CO	1	1	0	0	1	پوهنتون ښوول	EL-EPE-113	تاریخ معاصر افغانستان	4
	ندارد	MATH.,EL	4	4	0	2	2	اساسی	EL-EPE-114	ریاضیات I-	5
	ندارد	CHEM	3	3	0	2	1	اساسی	EL-EPE-115	کیمیاوی انجینیری	6
	کابل صنعتی	TD,CO	3	4	0	2	2	اساسی	EL-EPE-116	رسم تکنیکی	7
	سیر علمی	EPE-EL	2	2	0	0	2	تخصصی	EL-EPE-117	مبادی انجینیری	8
	همزمان با EL-EPE-114	PH,EL	3	4	0	2	2	اساسی	EL-EPE-118	فزیک I -	9
			1	1	0	0	1	اختیاری		اختیاری	10
			21	24	0	8	16			مجموعه	

شماره	نوع مضمون	کرایت	فیصدي نظر به مجموع کرایت ها
1	پوهنتون ښوول	5	23.81%
2	تخصصی	2	9.52%
3	اساسی	13	61.91%
4	اختیاری	1	4.76%
مجموعه		21	100.00%

شماره	مضامین اختیاری	تعداد کرایت
1	هندسه تریسیمی	1.0
2	اخلاق انجینیری	1.0
3		
امضای آمر دیپارتمنت		

سمستر (۲) (سال اول سمستر دوم)

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دیپارتمنت و پوهنچی عہدہ دار تدریس ان	تعداد کریڈت	ساعات درسی				کتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لاپراتوار	عملی	نظری				
	EL-EPE-111	IC,CO	3	3	0	0	3	پوهنچون شمول	EL-EPE-211	نظام عبادت اسلامي	1
	EL-EPE-111	IC,CO	1	1	0	0	1	پوهنچون شمول	EL-EPE-274	سيرت النبي(ص)	2
	EL-EPE-112	FL,EL	1	2	0	0	2	پوهنچون شمول	EL-EPE-212	لسان خارجي-II	3
	EL-EPE-114	MATH.,EL	4	4	0	2	2	اساسي	EL-EPE-214	رياضيات-II	4
	EL-EPE-115	ES,GE	1	2	0	1	1	پوهنچون شمول	EL-EPE-219	حفاظت محيط زيست	5
	ندارد	CS	2	3	0	2	1	پوهنچون شمول	EL-EPE-221	کمپيوٹر	6
	EL-EPE-118	TM-EL	2	2	0	1	1	اساسي	EL-EPE-222	ميكانيك نظري	7
	EL-EPE-118	PH-EL	3	3	0	1	2	اساسي	EL-EPE-218	فيزيک-II	8
	ندارد	EPE-EL	3	4	0	2	2	تخصصي	EL-EPE-223	اساسات انرژي تجديد پذير	9
			1	2	0	1	1	اختياري		اختياري	10
			21	26	0	10	16			مجموعه	

شماره	مضامین اختياري	کود	تعداد کريڈت
1	سروينگ	EL-EPE-254	1
2	روانشناسي	EL-EPE-255	1
3			
امضای آمر ديپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کريڈت	فيصدي نظر به مجموع کريڈت ها
1	پوهنچون شمول	8	38.10%
2	تخصصي	3	14.29%
3	اساسي	9	42.85%
4	اختياري	1	4.76%
	مجموعه	21	100.00%

سمستر (3) (سال دوم سمستر سوم)

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دیپارتمنت و پوهنچی عہدہ دار تدریس ان	تعداد کرایت	ساعات درسی				مضمون	کد	مضمون	شماره
				مجموع	لاہراتوار	عملی	نظری				
	EL-EPE-211	IC,CO	2	2	0	0	2	یوہنٹون شمول	EL-EPE-311	نظام اخلاق اسلامی	1
	EL-EPE-211	IC,CO	2	2	0	0	2	یوہنٹون شمول	EL-EPE-376	نظام اجتماعی اسلامی	2
	EL-EPE-212	FL,EL	1	2	0	0	2	یوہنٹون شمول	EL-EPE-312	لسان خارجی-III	3
	EL-EPE-222	TM,EL	2	2	0	0	2	اساسی	EL-EPE-324	میخانیک تطبیقی	4
	EL-EPE-214	MATH,EL	3	4	0	2	2	اساسی	EL-EPE-314	ریاضیات -III	5
	EL-EPE-218	PH,EL	3	3	0	2	1	اساسی	EL-EPE-318	فزیک - III	6
یروزہ صنفی	EL-EPE-218	EPE-EL	4	4	0	0	4	تخصصی	EL-EPE-325	تحلیل سرکت-I	7
	EL-EPE-218	EPE-EL	3	4	0	2	2	تخصصی	EL-EPE-327	اساسات الکترومقناطیس	8
			1	2	0	1	1	اختیاری		اختیاری	9
			21	25	0	7	18			مجموعہ	

شماره	کد	مضامین اختیاری	تعداد کرایت
1	EL-EPE-326	ہایدرولیک و مائین های ہایدرولیکی	2
2	EL-EPE-321	پروگرام سازی کمپیوٹر(C++)	1
3			

امضای آمر دیپارتمنت

شماره	نوع مضمون	کرایت	فیصدی نظر بہ مجموع کرایت ها
1	یوہنٹون شمول	5	23.81%
2	تخصصی	7	33.33%
3	اساسی	8	38.10%
4	اختیاری	1	4.76%
	مجموعہ	21	100.00%

سمستر (4) (سال دوم سمستر چهارم)

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دبیرتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس ان	تعداد کريدت	ساعات درسی				کاتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لابراتوار	عملي	نظري				
	EL-EPE-211	IC,CO	2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	EL-EPE-411	تربيه فکري	1
	EL-EPE-212	IC,CO	1	1	0	0	1	پوهنتون شمول	EL-EPE-412	اديان و مذاهب	2
	EL-EPE-314	MATH_EL	3	4	0	2	2	اساسي	EL-EPE-414	رياضيات - IV	3
	EL-EPE-318	EPE-EL	3	4	0	2	2	تخصصي	EL-EPE-429	الکترونیک صنعتی	4
کار صنعتی	EL-EPE-325	EPE-EL	3	4	1	1	2	تخصصي	EL-EPE-425	تحليل سرکت - 2	5
	EL-EPE-325	EPE-EL	3	4	0	2	2	تخصصي	EL-EPE-430	اندازه گیری های برقی	6
	EL-EPE-318	EPE-EL	2	3	0	1	2	تخصصي	EL-EPE-432	ترمودینامیک تکنیکی	7
	EL-EPE-325	EPE-EL	3	4	0	2	2	تخصصي	EL-EPE-428	ماترین های برقی - I	8
کار صنعتی			1	2	0	0	2	اختیاری		اختیاری - I	9
			21	28	1	10	17			مجموعه	

شماره	نوع مضمون	کريدت	فیصدي نظر به مجموع کريدت ها	شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کريدت
1	پوهنتون شمول	3	14.29%	1	مواد انجلیری برق	EL-EPE-431	1
2	تخصصي	14	66.66%	2	نگارش تکنیکی	EL-EPE-456	2
3	اساسي	3	14.29%	3			
4	اختیاری	1	4.76%		امضای آمر دبیرتمنت		
	مجموعه	21	100.00%				

سمستر (5) (سال سوم سمستر پنجم)

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دییارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس ان	تعداد کرایت	ساعات درسی				کتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لاپراتوار	عملی	نظری				
	EL-EPE-411	IC,CO	2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	EL-EPE-511	نظام سیاسی اسلامی	1
	EL-EPE-412	IC,CO	2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	EL-EPE-512	نظام اداری اسلامی	2
پروژه صنفی	EL-EPE-428	EL-EPE	4	5	1	2	2	تخصصی	EL-EPE-528	ماشین های برقی - II	3
	EL-EPE-425	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصصی	EL-EPE-533	سیستم و شبکه برقی - I	4
	EL-EPE-429	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصصی	EL-EPE-534	الکترونیک دیجیتال	5
هم زمان	EL-EPE-533	EL-EPE	3	3	0	2	1	تخصصی	EL-EPE-535	ایرات های برقی	6
	EL-EPE-432	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصصی	EL-EPE-537	انتقال حرارت	7
			1	2	0	1	1	اختیاری		اختیاری I	8
			21	26	1	11	14			مجموعه	

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کرایت
1	تکنالوژی ولتاژ بلند	EL-EPE-536	1
2	محركات برقی نمونوی	EL-EPE-557	2
3			

امضای آمر دیپارتمنت

شماره	نوع مضمون	کرایت	فیصدی نظر به مجموع کرایت ها
1	پوهنتون شمول	4	19.04%
2	تخصصی	16	76.20%
3	اساسی	0	0
4	اختیاری	1	4.76%
	مجموعه	21	100.00%

سمستر (6) (سال سوم سمستر ششم)

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دیپارتمنت و پوهنهی عهده دار تدریس ان	تعداد کربیت	ساعات درسی				کتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لابراتوار	عملی	نظری				
	EL-EPE-511	IC,CO	2	2	0	0	2	یوهنئون شمول	EL-EPE-611	نظام اقتصادی اسلامی	1
پروژه صنفی	EL-EPE-534	EL-EPE	3	4	1	1	2	تخصیصی	EL-EPE-633	سیستم و شبکه برقی - II	2
لابراتوار	EL-EPE-533	EL-EPE	3	5	1	2	2	تخصیصی	EL-EPE-638	پاور الکترونیک	3
	EL-EPE-533	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-639	حفاظت سیستم های برقی-I	4
	EL-EPE-537	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-640	سکیشن و سب سکیشن I-	5
	EL-EPE-533	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-641	اقتصادانجیری	6
	EL-EPE-533	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-641	اقتصادانجیری	6
	EL-EPE-537	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-640	سکیشن و سب سکیشن I-	5
	EL-EPE-533	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-641	اقتصادانجیری	6
	EL-EPE-533	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-641	اقتصادانجیری	6
	EL-EPE-528	EL-EPE	2	3	0	1	2	تخصیصی	EL-EPE-643	محركات برقی اتوماتیزه شده - I	8
			1	1	0	0	1	اختیاری		اختیاری	9
			21	31	2	12	17			مجموعه	

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کربیت
1	حفاظت کار	EL-EPE-644	1
2	دستگاه های الکتروتکنالورژیکی	EL-EPE-658	1
3			

امضای امر دیپارتمنت

شماره	نوع مضمون	کربیت	فیصدی نظر به مجموع کربیت ها
1	یوهنئون شمول	2	9.52%
2	تخصیصی	18	85.72%
3	اساسی	0	0
4	اختیاری	1	4.76%
	مجموعه	21	100.00%

سمستر (7) (سال چهارم سمستر هفتم)

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دیارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس ان	تعداد کزیدت	ساعات درسی				کنگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لابراتوار	عملی	نظری				
	EL-EPE-611	IC,CO	2	2	0	0	2	یوهنتون شمول	EL-EPE-711	قرآن و علوم معاصر	1
	EL-EPE-633	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-745	پروسه های انتقالی در سیستم های برقی	2
پروژه صنفی	EL-EPE-639	EL-EPE	3	4	1	1	2	تخصیصی	EL-EPE-739	حفاظت سیستم های برقی- II	3
پروژه صنفی	EL-EPE-640	EL-EPE	3	0				تخصیصی	EL-EPE-740	سئیش و سب سئیش -II	4
	EL-EPE-633	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-747	تامین برق موسسات صنعتی-I	5
	EL-EPE-643	EL-EPE	2	3	0	1	2	تخصیصی	EL-EPE-743	محركات برقی ائوماتیزه شده - II	6
	همزمان با EL-EPE-747	EL-EPE	1	1	0	0	1	تخصیصی	EL-EPE-746	مدیریت انجیری	7
	EL-EPE-640	EL-EPE	1	2	0	2	0	تخصیصی	EL-EPE-748	مونتاژ و بهره برداری تجهیزات برقی	8
	EL-EPE-643	EL-EPE	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-749	کنترول سیستم	9
			21	24	1	10	13			مجموعه	

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کزیدت
1			
2			
3			
امضای آمر دیپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کزیدت	فیصدی نظر به مجموع کزیدت ها
1	یوهنتون شمول	2	9.52%
2	تخصیصی	19	90.48%
3	اساسی	0	0
4	اختیاری	0	0
	مجموعه	21	100.00%

سمستر (8) (سال چهارم سمستر هشتم)

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دبیرتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس ان	تعداد کزیت	ساعات درسی				کتنوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لابراتوار	عملی	نظری				
	EL-EPE-711	IC,CO	2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	EL-EPE-811	کمدن اسلام	1
	EL-EPE-747	EPE-EL	3	4	0	2	2	تخصیصی	EL-EPE-850	حل مسائل توسط کمپیوتر	2
	EL-EPE-747	EPE-EL	2	3	0	2	1	تخصیصی	EL-EPE-851	دیزاین روشنایی	3
پروژه صنفی	EL-EPE-747	EPE-EL	4	6	2	2	2	تخصیصی	EL-EPE-847	تأمین برق موسسات صنعتی-II	4
در آخر سمستر هفتم	EL-EPE-642	EPE-EL	2	4	0	4	0	تخصیصی	EL-EPE-842	پراکتیک تولیدی-II	5
	تمام مضامین	EPE-EL	8	14	0	12	2	تخصیصی	EL-EPE-852	مونوگراف	6
			21	33	2	22	9			مجموعه	

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کزیت
1			
2			
3			

امضای آمر دبیرتمنت

شماره	نوع مضمون	کزیت	فیصدی نظر به مجموع کزیت ها
1	پوهنتون شمول	2	9.52%
2	تخصیصی	19	90.48%
3	اساسی	0	0
4	اختیاری	0	0
	مجموعه	21	100.00%

نصاب تحصیلی دیپارتمنت انجینیری غذایی

امارت اسلامی افغانستان

وزارت تحصیلات عالی

پوهنتون جوزجان

پوهنځی انجینیری صنایع کیمیاوی

دیپارتمنت انجینیری مواد غذایی



جدول پلان درسی مضامین سمسټر (1) سال اول

ملاحظات	مضامین بیش شرط	دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس	تعداد کریټ	ساعت درسی				کنټورې مضمون	کود	مضمون	شماره
				نظری	پراکټیکې	ف	ت				
			2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	CO-IS-01-71	نظام اعتقاد اسلامي	1
			1	1	0	0	1	پوهنتون شمول	CO-IS-0172	تجوید	2
			1	2	0	0	2	پوهنتون شمول	FL-FO-01-03	لسان خارجي 1	3
			1	1	0	0	1	پوهنتون شمول	WA-FI-01-02	تاریخ معاصر	4
			5	7	0	4	3	اساسي	HI-HI-01-05	ریاضی انجینیری 1	5
			4	5	0	2	3	اساسي	ICE-GE-01-06	کیمیای عمومی	6
			3	4	0	2	2	اساسي	CO-DE-01-07	رسم تخنیکي	7
			1	1	0	0	1	اختیاري	CO-CO-01-08	اساسات مدیریت	8
			1	2	0	2	0	پوهنتون شمول	CO-CO-01-08	کمپیوتر	9
			19	25	0	13	15	مجموع			

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کریټ
1	تربیت بنی 1		1
2	اساسات مدیریت 1		1
3			
نام و امضای آمر دیپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کریټ	فیصدي نظر به مجموع کریټ ها
1	پوهنتون شمول	6	24
2	اساسي	12	70
3	تخصصي	0	0
4	اختیاري	1	6
مجموع			100

جدول پلان درسی مضامین سمستر (2) سال اول

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دبیار تمت و پوهنچی عهده دار تدریس	تعداد کربدت	ساعت درسی				کتابگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لاز تدریسی	کتاب	نظری				
			1	1	0	0	1	پوهنتون شمول	CO-IS-02-73	نظام عبادت اسلامی	1
			2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	CO-IS -0274	سیرت النبی ص	2
			1	2	0	0	2	پوهنتون شمول	EL-FO-02-03	لسان خارجی 2	3
			1	1	0	0	1	پوهنتون شمول	WA-WA-02-15	حفاظت محیط زیست	4
			4	5	0	2	3	اساسی	EL-HI-02-05	ریاضی انجنیری 2	5
			3	4	0	2	2	اساسی	EL-PH-02-04	فزیک انجنیری 1	6
			3	4	2	0	2	تخصصی	ICE-IO-02-06	کیمیای غیر عضوی 1	7
			2	3	0	2	1	اساسی	CO-DE-02-11	هندسه ترسیمی 1	8
			3	4	2	0	2	تخصصی	ICE-FE-02-34	بیولوژی	9
			20	26	4	6	16	مجموع			

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کربدت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر دبیار تمت			

شماره	نوع مضمون	کربدت	فیصدی نظر به مجموع کربدت ها
1	پوهنتون شمول	5	25%
2	اساسی	9	45%
3	تخصصی	6	30%
4	اختیاری	0	0
مجموع		20	100%

جدول پلان درسی مضامین سمسستر (1) سال دوم

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دیارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس	تعداد کریبت	ساعت درسی				کتنگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لازمتواری	اساسی	تخصصی				
			2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	CO-IS-0375	نظام اخلاق اسلامی	1
			2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	CO-IS-0376	نظام اجتماعی اسلامی	2
			1	2	0	0	2	پوهنتون شمول	FL-FO-03-03	لسان خارجی 3	3
			2	4	0	2	2	اساسی	ICE-IO-03-05	ریاضی محاسبوی	4
			2	4	0	2	2	اساسی	EL-PH-03-04	فریک انجنیری 2	5
			3	4	2	0	2	تخصصی	ICE-FE-03-13	کیمیای عضوی	6
			2	3	0	2	1	تخصصی	ICE-GE-03-10	کیمیای فزیک و کلوئیدی 1	7
			2	4	2	0	2	تخصصی	ICE-GE-03-14	کیمیای تحلیلی 1	8
			2	3	0	2	1	اساسی	EL-TH-03-15	میخانیک نظری	9
			3	4	2	0	2	تخصصی	ICE-FE-03-35	میکروبیولوژی	10
			21	32	6	8	18	مجموع			

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کریبت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر دیپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کریبت	فیصدی نظر به مجموع کریبت ها
1	پوهنتون شمول	5	23.80%
2	اساسی	6	28.57%
3	تخصصی	10	47.61%
4	اختیاری	0	0
مجموع		21	100%

جدول پلان درسی مضامین سمسستر (2) سال دوم

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دبپارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس	تعداد کريدت	ساعت درسی				کتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				مجموع	لاپروااری	صلي	تفري				
			2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	CO-IS-03-77	تربيه فكري	1
			1	1	0	0	1	پوهنتون شمول	CO-IS-03-78	انديان و مذاهب	2
			2	3	0	2	1	تخصصي	ICE-GE-04-16	کيميای فزيکی وکلويدي 2	3
			3	4	2	0	2	تخصصي	ICE-GE-04-05	کيميای تحليلی 2	4
			3	3	0	2	1	اساسی	EL-TH-04-13	ميخانيک تطبيقي	5
			3	6	0	4	2	تخصصي	ICE-CH-04-17	بيپانس مادی و انرژي تيکی	6
			3	4	0	2	2	اساسی	ICE-CH-04-15	ترمودينامیک تحنیکي	7
			1	2	0	2	0	پوهنتون شمول	FL-FO-04-03	لسان خارجی 4	8
			2	3	0	2	1	اساسی	EL-EL-04-20	انجنيري برقی	9
			20	28	2	14	12	مجموع			

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کريدت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر دبپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کريدت	فيصدي نظر به مجموع کريدت ها
1	پوهنتون شمول	4	20%
2	اساسی	8	40%
3	تخصصي	8	40%
4	اختیاری		
مجموع		20	100

جدول پلان درسی مضامین سمسטר (1) سال سوم

ملاحظات	مضامین پیش شرط	دیارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس	تعداد کربت	ساعت درسی				کتنگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
				معموم	لاپراقراری	پ	نظری				
			2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	CO-IS -05-79	نظام سیاسی اسلامی	1
			2	2	0	0	2	پوهنتون شمول	CO-IS -05-80	نظام اداری اسلامی	2
			1	2	0	2	0	پوهنتون شمول	FL-FO-05-18	لسان خارجی 5	3
			3	4	0	2	2	تخصصی	ICE-FE-05-21	بیوشیمی	4
			3	4	0	2	2	تخصصی	ICE-FE-05-20	انجنیری عمومی غذایی	5
			3	4	2	0	2	تخصصی	ICE-FE-05-19	عملیات میخانیکی و هایدرو میخانیکی	6
			2	2	0	0	2	تخصصی	ICE-FE-05-22	بیوتکنالوژی	7
			2	3	0	2	1	تخصصی	ICE-FE-05-43	کیمیای غذایی	
			2	4	0	4	0	تخصصی	ICE-FE-05-40	پرکتنیک 1	
			20	27	2	12	13	مجموع			
تعداد کربت	کود	مضامین اختیاری	شماره	فیصدی نظر به مجموع کربت ها		کربت	نوع مضمون	شماره			
			1	35%	5	پوهنتون شمول	1				
			2	0	0	اساسی	2				
			3	65%	15	تخصصی	3				
						اختیاری	4				
		نام و امضای آمر دیپارتمنت		100%	20	مجموع					

جدول پلان درسی مضامین سمستر (2) سال سوم

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعت درسی				تعداد کریبت	دیپارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				تئوری	عملی	لاپراتواری	مجموع				
1	نظام اقتصاد اسلامی	CO-IS-06-81	پوهنتون شمول	2	0	0	2				
2	لسان خارجی 6	FL-FO-06-23	پوهنتون شمول	0	2	0	2				
3	اقتصاد انجیری	FL-FO-06-24	تخصصی	2	2	0	4				
4	انجیری غذایی	ICE-FE-06-25	تخصصی	2	2	0	4				
5	عملیات تعویض کتله	ICE-FE-06-21	تخصصی	2	0	2	4				
6	انجیری بیوریکتور ها	ICE-FE-06-26	تخصصی	2	2	0	4				
7	اتوماتیزه ساختن عملیات تولیدی 1	ICE-FE-06-22	تخصصی	1	2	0	3				
8	انجیری محیط زیست	ICE-FE-06-21	تخصصی	2	0	2	4				
مجموع				13	10	4	27	20			

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کریبت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر دیپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کریبت	فیصدی نظر به مجموع کریبت ها
1	پوهنتون شمول	3	15%
2	اساسی	0	0
3	تخصصی	17	85%
4	اختیاری	0	0
مجموع		20	100

جدول پلان درسی مضامین سمستر (1) سال چهارم

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعت درسی				تعداد کرایت	دبیارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				مجموع	لازیم اختیاری	عادی	اختیاری				
1	قرآن و علوم معاصر	CO-IS-07-82	پوهنتون شمول	2	0	0	2				
2	اتوماتیزه ساختن عملیات تولیدی 2	ICE-CH-07-25	تخصصی	1	2	0	3				
3	انجنیری انرژی	ICE-FE-07-27	تخصصی	2	2	0	4				
4	عملیات تعویض حرارت	ICE-FE-07-28	تخصصی	2	0	2	4				
5	مصنوعیت انجنیری	ICE-FE-07-29	تخصصی	2	2	0	4				
6	تحلیل مواد غذایی	ICE-FE-07-30	تخصصی	2	0	2	4				
7	انجنیری بیو سپریشن	ICE-FE-07-31	تخصصی	1	2	0	3				
8	میتود تحقیق و دیپلوم نویسی	ICE-FE-07-48	تخصصی	1	2	0	3				
9	تمدن اسلام	CO-IS-07-83	پوهنتون شمول	2	0	0	2				
مجموع				15	10	4	29	21			

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کرایت
1			
2			
3			
نام و امضای آمر دبیارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کرایت	فیصدی نظر به مجموع کرایت ها
1	پوهنتون شمول	4	18.18%
2	اساسی	0	0
3	تخصصی	18	81.81%
4	اختیاری	0	0
مجموع		22	100%

سمستر (8) سال پنجم سمستر دفاع تیزس لیسانس

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	ساعت درسی				تعداد کربت	دبپارتمنت و پوهنچی عهده دار تکریس	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	سمینار و عملی	تجرباتی	مجموع				
1	پرکٹیک 2	ICE-FE-08-49	تخصصی	0	6	0	6	3			
2	پروژه دبیلوم	ICE-FE-08-50	پروژه دبیلوم	0	24	0	24	12			
3	تمدن اسلام	CO-IS-07-83	پوهنتون شمول	2	0	0	2	2			
پرکٹیک ها											
								کود	کنگوری مضمون	تعداد کربت	
								ICE-FE-0540	تخصصی	2	
								ICE-FE-08-38	تخصصی	3	
										5	

پرکٹیک تعلیمی 1 در سمستر پنجم 4 ساعت در هفته در دو کربت تطبیق میگردد.
پرکٹیک قبل از تیزس 6 ساعت در هفته
مجموع

شماره	مضامین اختیاری	کود	تعداد کربت
1			
2			
3			
نام و امضای امر دبپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کربت	فیصدی نظر به مجموع کربت ها
1	پروژه دبیلوم	12	80%
2	اساسی	0	0
3	تخصصی	3	20%
4	اختیاری	0	0
	مجموع	15	100%

شماره	مضامین	تعداد کرایدیت	فیصدی (%)
1	مجموع مضامین	156	100
2	اساسی	35	22.29
3	تخصصی	76	49.04
نام و امضای آمر دیپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کرایدیت	فیصدی (%)	فیصدی مطابق لایحه (%)
1	پوهنتون شمول و انتخابی	33	21.01%	12
2	اساسی	35	22.29	<30
3	تخصصی	76	49.04	>50
4	پروژه دیپلوم	12	7.64	8
مجموعه		157	100	

آماده ساختن، تجدید و انکشاف مواد درسی

از آنجائیکه آماده سازی، تجدید و انکشاف مواد درسی (ممد و کتب درسی) باعث ارتقای سطح کیفی در پروسه تدریس محسوب می شود، لذا انتخاب یک راه کار عملی در این عرصه از موارد مهم و قابل توجه و آمرین دپارتمنت ها پنداشته می شود، که در گذشته به آن چندان پرداخته نشده است. از اینرو گاهی سبب بروز نار ضایتی محصلان نیز از این بابت می گردد. بنا پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی بگونه جدی مصمم است تا در پرتو قوانین، لوایح و مقررہ های موجوده، بصورت سیستماتیک روی مریمت آماده سازی، تجدید و انکشاف مواد درسی کار نموده، بعداز غور همه جانبه و شناسایی مواد درسی نظربه اولویت های رده بندی و مشخص شده به بروزسازی (ابدیت)، آن را تجدید و تهیه کند، تا باشد که بنوبت همه مواد درسی مطابق معیار های علمی پذیرفته شده بین المللی، آماده و تکمیل شده و در اختیار محصلان و جامعه آکادمیک قرار گیرد. هرچند در بعضی از رشته ها عده بی از کتب ترجمه و تألیف شده، ولی هنوز کمبود کتب درسی کماکان محسوس بوده و ایجاب تلاش های مصرانه همه اعضای کادر علمی را در این راستا می نماید.

پوهنچی انجنیری صنایع کیمیاوی در پنج سال آینده به منظور رسیدن به این مأمول به اجرای کارهای ذیل ادامه می دهد:

▪ ایجاد سهولت بخاطر دستیابی به منابع و مآخذ جدید برای تهیه و نوسازی

مواد درسی

- تجهیز کتابخانه با کتب درسی مورد نظر رشته های فارغ ده
- آماده سازی کتابخانه در سطح پوهنچی
- فراهم آوری امکانات برای دسترسی محصلان و استادان به کتابخانه دیجیتالی

- همکاری درجهت چاپ و نشر- کتاب های جدید تالیف و ترجمه شده ی

استادان

- تشویق و ترغیب استادان به منظور تهیه و ترتیب مواد درسی جدید با تالیف و

ترجمه کتب

ارایه خدمات صحی، صحت روانی و کاریابی

پوهنهی انجینیری صنایع کیمیای در بخش های ذیل برای محصلان خدمات

بهتری ارایه می کند:

- معرفی و ارایه خدمات مشوره دهی به محصلان از طریق کلینیک مشاهده و

تشخیص مشکلات روانی

- ارایه خدمات ورزشی برای محصلان اناث و ذکور(با در اختیار گذاشتن

میادین ورزشی)

- ارایه خدمات کاریابی از طریق مرکز کاریابی برای محصلان

- فراهم سازی کارهای آموزشی در سکتور های دولتی و خصوصی برای

محصلان از طریق مرکز کاریابی، تشویق محصلان ممتاز از طرف ریاست پوهنهی و

مقامات ذیصلاح

آشنا ساختن محصلان جدیدالشمول به محیط پوهنهی و پوهنتون

پوهنهی انجینیری صنایع کیمیای محصلان جدیدالشمولی را، که از طریق اداره

ملی امتحانات کانکور به این نهاد معرفی می گردند، با محیط پوهنهی و پوهنتون با

کاربرد شیوه های ذیل آشنا و رهنمایی می نماید:

- ارایه معلومات ابتدایی از طریق معاونیت امور محصلان

- معرفی مکمل پوهنهی و پوهنتون با ارایه اورینتیشن بوسیله دیپارتمنت ها

برای محصلان جدیدالشمول

- آشنا ساختن محصلان به قوانین و مقررات، طرزالعمل ها و لوايح پوهنهی

و پوهنتون؛ بوسیله دیپارتمنت ها .

▪ آشنا ساختن محصلان با پوهنچی ها و دیپارتمنت های مربوط، هیئت رهبری و اساتید از طریق دیپارتمنت ها.

4. زیرساخت ها

صنوف درسی: کمبود صنوف درسی استندرد درپوهنچی انجیری صنایع کیمیاوی درچند سال گذشته بالاثر معرفی تعداد بلند محصلان از طریق امتحان کانکور محسوس بود. این مشکل درسال های آینده با اعمار ساختمان جدید تا اندازه ای حل خواهد شد. اما برای دیپارتمنت های جدید که قرار است درسال های آینده دراین پوهنچی ایجاد گردد، فراهم نمودن صنوف درسی. لابراتوارها و ایجاد کتابخانه لازم می باشد. پوهنچی انجیری صنایع کیمیاوی عملی ساختن اقدامات ذیل را در بهبود و وضعیت علمی- تدریسی ضروری می پندارد:

- اعمار یک باب تعمیر تدریسی برای پوهنچی
- ایجاد لابراتوار جدید برای دیپارتمنت انجیری برق
- ایجاد لابراتوار برای دیپارتمنت تولید مواد غذایی
- تجهیز لابراتوارهای انجیری صنایع نفت و گاز و انجیری صنایع مواد غیر عضوی

تجهیزات صنوف درسی دیپارتمنت های انجیری برق و انجیری مواد غذایی

تهیه و تجهیز صنوف درسی، کتابخانه و لابراتوارها

میدان های ورزشی

در محیط آکادمیک در کنار آموزش و کارهای علمی و تحقیقی، پرداختن به بازی های تفریحی و اجرای فعالیت های اسپورتنی ضروری می باشد. بنا بخاطر داشتن یک جامعه صحتمند و محصلان ذکی لازم است تا نیازمندی ها اساسی محصلان در نظر گرفته شود. پوهنتون جوزجان دارای میدان ورزشی فوتبال و والیبال است. اما این میدان ها به شکل معیاری آماده و تجهیز نگردیده، که با در نظر داشت کثرت تعداد محصلان، استادان و کارمندان اداری، ایجاب می نماید تا میدان های مذکور تجهیز و توسعه یابد.

پوهنچی انجینیری صنایع کیمیاوی روی رشد ورزش محصلان، استادان و کارمندان اداری خود سرمایه گذاری می نماید. پوهنچی انجینیری صنایع کیمیاوی پوهنتون جوزجان در پنج سال آینده برنامه های زیر را در بخش ورزش عملی خواهد نمود:

- تشویق محصلان در روی آوردن به رشته های مختلف ورزش
- تشویق محصلان اناث به ورزش
- سهم گیری در رقابت های ورزشی بین تیم های مختلف در سطح پوهنتون جوزجان و مؤسسات تحصیلات عالی خصوصی در سطح ولایت

توسعه ساحات سبز و بهبود محیط زیست

- فضای سبز و محیط مناسب و آرام یکی از نیاز های اساسی در هر پوهنتون است. بدون فراهم آوری محیط سبز و سالم روند آموزش به مشکل مواجه شده و کارایی خود را از دست می دهد. برای اینکه روند آموزش موثر و نتیجه بخش گردد، پوهنچی انجینیری صنایع کیمیاوی در پنج سال آینده برای توسعه محیط زیست و فراهم آوری ساحه سبز بیشتر، برنامه های ذیل را در نظر دارد:
- برای سرسبزی و توسعه محیط سبز کمیته را ایجاد و توسط آن ساحات سبز را وسعت می بخشد.
 - پوهنچی انجینیری صنایع کیمیاوی ساحات اطراف بلاک های تدریسی خود را با غرس نهال های مثمر و غیر مثمر سبز می سازد.

منابع بشری (ابراز نظر در مورد تعداد کارمندان و استادان و سطح تحصیل و تخصص آنها)

تعداد استادان که مصروف تحصیل دکوتورا و استادان	تعداد استادان که در برنامه ارتقای ظرفیت اشتراکی گرفته اند	تعداد استادان		تعداد استادان		تعداد استادان		پوهنخی	شماره
		بالمقطع	دایمی	بالمقطع	دایمی	بالمقطع	دایمی		
15/451	1		6			9	6	انجینیری صنایع کیمیای	1

لیست کامل کارمندان اداری پوهنخی انجینیری صنایع کیمیای

تعداد کارمندان که مصروف تحصیل دوکوتورا، ماستری و لیسانس اند	تعداد کارمندان که در برنامه ارتقای ظرفیت اشتراکی کرده اند	تعداد دوکتور	تعداد ماستر	تعداد لیسانس	تعداد کارمندان اداری	پوهنخی	شماره
2/451	-	-	-	2	2	صنایع کیمیای	1

لست کامل کارمندان فنی و تخنیکي (لابرانت، تکنیشن....) پوهنځي صنایع کیمیاوی

شماره	پوهنځي	تعداد کارمندان تخنیکي	تعداد لیسانس	تعداد ماستر	تعداد دوکتور	تعداد کارمندانې که در برنامه ارتقای ظرفیت اشتراک کرده اند	تعداد کارمندانې که در برنامه ارتقای دوکتورا، ماستری و لیسانس اند	تعداد کارمندانې که مصروف تحصیل	تناسب کارمندا/محصل
1	صنایع کیمیاوی	2	2	-	-	1	-	-	2/451

لست کامل کارمندان خدماتی پوهنځي انجنیري صنایع کیمیاوی

شماره	پوهنځي	تعداد کارکنان خدماتی	تعداد کارمندانې که در برنامه ارتقای ظرفیت اشتراک کرده اند	تعداد کارمندانې که در برنامه ارتقای دوکتورا، ماستری و لیسانس اند	تعداد کارمندانې که مصروف تحصیل	تناسب کارکنان خدماتی/محصل
1	صنایع کیمیاوی	3	-	-	-	2/451

لست استادان پوهنځی انجنیري صنایع کیمیاوی به تفکیک رتبه علمی، رشته و درجه تحصیل

ملاحظات	جنسیت	درجه تحصیل	رشته	رتبه علمی	شهرت		تعداد
					ولد	اسم	
	مرد	ماستر	علوم کیمیاوی	پوهاند	رجب	عبدالقیوم	1
	مرد	لیسانس	انجنیري صنایع کیمیاوی	پوهاند	عبدالجلیل	عبدالجمیل	2
	مرد	ماستر	کیمیاوی عضوی	پوهندوی	سیداسحق	سیدمحمدامین سادات	3
	مرد	"	" برق	پوهندوی	محمد اسماعیل	تردی مراد	4
	مرد	لیسانس	برق	نامزد پوهنیار	محمدی	بابر	5
	مرد	لسانس	برق	نامزد پوهنیار	بهاوالدین	ذبیح الله	6
	مرد	ماستر	تولید مواد غیر عضوی	پوهندوی	عبدالرحیم	عبدالحمید	7
	مرد	ماستر	تولید مواد غیر عضوی	پوهنیار	عبدالواحد	بابرجویا	8
	مرد	ماستر	انجنیري صنایع کیمیاوی	پوهندوی	عبدالحمید	عبدالحمید	9
	مرد	لسانس	مواد عضوی	نامزد پوهنیار	محمدناصر	زلمی	10
	مرد	ماستر	مواد عضوی	نامزد پوهنیار	عبدالحمی	عبدالمنان	11
	مرد	لسانس	مواد عضوی	نامزد پوهنیار		زین الله	12
	مرد	لسانس	انجنیري صنایع کیمیاوی	نامزد پوهنیار	محمدامین	گدايمراد	13
	مرد	لیسانس	تولید مواد عضوی	نامزد پوهنیار		قهرمان	14
	مرد	لیسانس	انجنیري برق	نامزد پوهنیار	عصمت الله	محمدشریف	15

جدول محصلان برحال پوهنهی انجنیری صنایع کیمیای سال 1405

شماره	دیپارتمنت ها	اناث	ذکور	مجموع	ملاحظات
1	انجنیری صنایع کیمیای نفت و گاز		114	114	
2	انجنیری صنایع مواد غیرعضوی		73	73	
3	انجنیری مواد غذایی		94	94	
4	انجنیری تامین برق		170	179	
	مجموعه عمومی		451	451	

مدیریت تدریسی و اجراییه

مدیریت تدریسی و اجراییه در چوکات پوهنهی انجنیری صنایع کیمیای بخاطر پیشبرد امورات آکادمیک و غیرآکادمیک فعالیت داشته و در بخش های ترتیب اسناد های محصلان از جمله شقه ها ، ترانسکرپت نمرات ، سرتفکیت ، ثبت نام و وارده و صادر نمودن مکاتیب و ارسال به شعبات مربوطه میباشد که مطابق برنامه های اداری از ساعت 8 الی 4 عصر وظایف خود را انجام میدهند .

لابراتوار

دروس لابراتواری از مهمترین واحد های درسی محصلان رشته انجنیری صنایع کیمیای محسوب میشود و در این میان لابراتوارهای کیمیا در آموزش محصلان رشته مرتبط با کیمیا نقش قابل ملاحظه ای را ایفا میکند، طوری که یادگیری و داشتن مهارت کافی در لابراتوار کیمیا می تواند در تضمین آینده شغلی آنها بسیار موثر باشد .

مصونیت در لابراتوار

لابراتوار کیمیا محلی است که در آن احتمال خطر وجود دارد . چنین احتمال از سبب موجودیت مایعات قابل اشتعال ، ظروف شیشه ای شکننده و مواد کیمیای خورنده و سمی است . با این حال

اگر پیشگیری و دقت به عمل آید از یک آشپزخانه خطرناکتر نیست. معمولترین خطرات در یک لابراتوار کیمیا عبارت اند از :

1. آتش سوزی و انفجار . 2. مواد کیمیاوی . 2. ظروف شیشه ای

جلوگیری از آتش سوزی و انفجار

1. در صورت امکان از بکار بردن شعله در البراتوار خود داری کنید .

2. چنانچه لازم است از شعله استفاده کنید پیشگیریهای زیر را به عمل آورید الف. هرگز یک مایع قابل اشتعال را در ظرف باز حرارت ندهید . ب. هنگامی که مایع اشتعالی را در حالت تقطیر یا رفالکس حرارت می دهید اطمینان حاصل کنید که تمام رابطه ها محکم و عاری از فشار باشند . ج. هرگز مایعات قابل اشتعال را در نزدیکی شعله از ظرفی به ظرف دیگر منتقل نکنید . د. هرگز نگذارید که یک محصول تقطیر قابل اشتعال ، در نزدیکی شعله آزادانه از سرد کننده به ظرف گیرنده ای که چند اینچ پایین تر از آن است بچکد .

3. هرگز دستگاه بسته ای را که در برابر فشار مسدود شده ، حتی اگر سرد کننده هم باشد حرارت ندهید .

4. هنگامی که عملیه اکزوترمیک را انجام می دهید یک حمام آب سرد یا آب یخ تهیه کنید که اگر عملیه بخواهد از کنترل خارج شود از آن استفاده کنید . 2. محل نزدیکترین کپسول خاموش کننده آتش را بدانید . بگیردید .

5. هیچگاه به یک مایع جوشان چون آب نرسیده و یا جامد دیگری اضافه نکنید . محلولهای عطری را تا مرحله خشک شدن حرارت ندهید و پیشگیریهای کیمیاوی ذیل را مد نظر بگیرید . الف. تا جایی که ممکن است نگذارید مواد کیمیاوی با پوست شما تماس پیدا کند . و در صورت تماس موضع تماس را با مقدار زیاد آب یا هر ماده شستشو دهنده مناسب بشویید . ب. هرگز ماده کیمیاوی را نجشید . ج. تا جایی که ممکن است از استنشاق دود و بخارهای مواد کیمیاوی و محلولها اجتناب کنید .

کمک های اولیه

با وجود احتیاط های لازم ممکن است در موقع کاردر لابراتوار دست یا قسمتی از پوست بدن در اثر تماس با مواد کیمیاوی سوخته یا صدمه ببینند . در این صورت از دستورات زیر استفاده کنید .

سوختگی حاصل از تیزاب ها:

بلافاصله قسمت آسیب دیده را با آب زیاد بشوید و سپس با محلول سودیم بای کاربنات رقیق (5%) شستشو داده و بعد محل سوختگی را با کمی پارافین یا مرهم mgO در گلیسرین، چرب کنید.

سوختگی حاصل از القلی ها:

شستشو با مقدار زیادی آب و بعد شستشو با محلول (5%) امونیم کلوراید یا محلول مشبوع شده بوریك اسید و یا محلول (2%) اسید استیک و مجددا شستشو با آب.

سوختگی با فاسفور:

محل سوختگی را باید با محلول (1%) سولفات مس و یا محلول (1%) نایترايت نقره شستشو داد.

سوختگی با بروم:

با مقدار زیادی آب بشوید و سپس با گلیسرین چرب کرده و اگر ناراحتی ادامه داشت پس از مدت کمی گلیسرین را با آب گرم از روی قسمت آسیب دیده پاک نموده و از مرهم مخصوص سوختگی استفاده کنید.

سوختگی بر اثر شعله یا تماس با جسم داغ و یا الکتریسته:

اگر سوختگی از نوع اول (پوست سرخ و کمی متورم شده) باشد، مرهم ضد سوختگی به کار میریم. اگر از نوع دوم (تولید تاول در اثر سوختگی) یا نوع سوم (آسیب دیدگی قسمتهای عمقی پوست) باشد محل آسیب دیده را فوراً با محلول 1% سودیم بای کاربنات شستشو داده و از مرهم سوختگی استفاده میکنیم.

بریدگی:

بریدگیهایی که در لابراتوار اتفاق می افتد بیشتر در نتیجه شکستن ناگهانی ظروف شیشه ای و تماس شی شکسته با دست میباشد. اگر بریدگی خفیف باشد، بهتر است بگذاریم برای چند ثانیه مقداری خون از بریدگی خارج شود و پس از اطمینان از اینکه ذرات شیشه در زخم نمانده از پودر پنسیلین استفاده میکنیم و آنرا با یک باند یا گاز تمیز میندیم. اگر بریدگی شدیدتر باشد پس از ضد عفونی کردن محل آسیب دیده به یکی از طرق فوق باند تمیز روی آن قرار داده و با تنسوپلاست روی بریدگی را میندیم.

آتش سوزی مواد کیمیاوی:

باید به سرعت مواد منفجره و سایر مواد سوختنی نظیر الکل و ایترا را از مجاورت آتش دور نموده و سویچهای چراغ گاز و دستگاههای الکتریکی را قطع نمود. برای خاموش کردن آتش بهتر است از سیلندرهایی Solidcarbon Dioxide استفاده کرد.



Islamic Emirate of Afghanistan
Ministry of Higher Education
Jawzjan University
Industrial Chemical Engineering



Information Catalog

ابعمیل : info@jawzjan.edu.af

A Reliable Path Toward a Scientific
and Industrial Future