



وزارت تحصیلات عالی افغانستان

پوهنتون جوزجان

پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن

کمیته ارتقای کیفیت پوهنځی



کتلاک

پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن



سال 1403



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



فهرست مطالب

۱	تاریخچه و معرفی پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن
۳	دیدگاه پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن
۳	مأموریت پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن
۳	اهداف پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن
۳	رسالت پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن
۴	مرام نامه پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن
۴	ارزش های پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن
۵	دیپارتمنت های پنجگانه پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان
۵	آمرین دیپارتمنت های پنجگانه پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن
۶	لست استادان پوهنهی جیولوجی و معادن با تفکیک رتبه علمی، رشته و درجه تحصیل
۷	لیست کارمندان اداری و خدماتی پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن
۸	معرفی برنامه های علمی (دیپارتمنت های) پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن
۸	معرفی دیپارتمنت انجیری نفت و گاز
۸	تاریخچه مختصر دیپارتمنت
۸	دیدگاه دیپارتمنت انجیری نفت و گاز
۸	مأموریت دیپارتمنت انجیری نفت و گاز
۸	نتایج متوقعه
۹	چارت تشکیلاتی اعضای کادر علمی دیپارتمنت انجیری نفت و گاز
۹	لست استادان دیپارتمنت انجیری نفت و گاز با تفکیک رتبه علمی، سویه تحصیلی و وظایف
۱۰	کریکولم درسی دیپارتمنت انجیری نفت و گاز
۱۵	معرفی مختصر دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مفیده جامد
۱۵	تاریخچه دیپارتمنت
۱۵	اهداف دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مفیده جامد
۱۶	دیدگاه دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مفیده جامد
۱۶	مأموریت دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مفیده جامد
۱۷	چارت تشکیلاتی اعضای کادر علمی دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف مواد مفید جامد
۱۷	لست استادان دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف مواد مفید جامد با تفکیک رتبه علمی، سویه تحصیلی و وظایف
۱۸	کریکولم دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفید جامد
۲۳	معرفی مختصر دیپارتمنت حفاظت محیط زیست
۲۳	تاریخچه دیپارتمنت
۲۴	دیدگاه دیپارتمنت حفاظت محیط زیست
۲۴	مأموریت دیپارتمنت حفاظت محیط زیست
۲۴	اهداف دیپارتمنت حفاظت محیط زیست



چارت تشکیلاتی اعضای کادر علمی دیپارتمنت حفاظت محیط زیست.....	۲۵
لست استادان دیپارتمنت حفاظت محیط زیست با تفکیک رتبه علمی، سویه تحصیلی و وظایف	۲۵
کریکولم درسی دیپارتمنت حفاظت محیط زیست.....	۲۶
معرفی مختصر دیپارتمنت انجیری استخراج معادن مفیده جامد	۳۰
تاریخچه دیپارتمنت.....	۳۰
هدف دیپارتمنت انجیری استخراج معادن مفیده جامد.....	۳۰
دیدگاه دیپارتمنت انجیری استخراج معادن مفیده جامد	۳۰
رسالت انجیری استخراج معادن مفیده جامد	۳۱
ارزش های انجیری استخراج معادن مفیده جامد.....	۳۱
چارت تشکیلاتی اعضای کادر علمی انجیری استخراج معادن مفیده جامد	۳۱
لست استادان دیپارتمنت انجیری استخراج معادن مفیده جامد با تفکیک رتبه علمی، سویه تحصیلی و وظایف	۳۱
کریکولم دیپارتمنت انجیری استخراج معادن مفیده جامد	۳۲
معرفی مختصر دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکی	۳۷
تاریخچه دیپارتمنت.....	۳۷
اهداف دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکی	۳۷
دیدگاه دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکی	۳۷
ماموریت دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکی	۳۸
چارت تشکیلاتی اعضای کادر علمی دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکی.....	۳۸
لست استادان دیپارتمنت مضامین عمومی تخنکی با تفکیک رتبه علمی، سویه تحصیلی و وظایف	۳۸
امکانات و سهولت ها در پوهنخی انجیری جیولوجی و معادن	۳۹



تاریخچه و معرفی پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن

پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان به تعقیب پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن پوهنتون پولیتخنیک کابل دومین پوهنځی در رشته های انجنیرۍ جیولوجی و معادن در سطح کشور بوده که به منظور تربیه کادرهای علمی انجنیرۍ در سال (۱۳۷۲) تحت ریاست محترم پوهنوال دوکتور سیف الله راسخ در چوکات انستیتوت معادن و صنایع جوزجان به فعالیت علمی و اکادمیک خود آغاز نمود.

از سال (۱۳۷۴) الی سنبله سال (۱۴۰۱) بدینسو محترمان هریک پوهنوال دیپلوم انجنیر گل احمد فضلی پوهنمل دیپلوم انجنیر جمعه خان، پوهنمل انجنیر عبدالاحد هولکر، پوهنوال دیپلوم انجنیر غلام سخی نظری، پوهنوال دیپلوم انجنیر محمدی طغیان و پوهنار دیپلوم انجنیر خیرالله نظری به صفت رئیس پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن ایفای وظیفه نموده اند. از میزان سال ۱۴۰۱ محترم پوهنار نوید رهیاب رسولی به حیث سرپرست پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن انتخاب و اکنون بحیث رئیس این پوهنځی در این سمت مصروف فعالیت های علمی و فرهنگی و ارائه خدمات به جامعه اکادمیک می باشد.

پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن دارای پنج دیپارتمنت فعال بوده، که چهار دیپارتمنت آن (دیپارتمنت های انجنیرۍ نفت و گاز، انجنیرۍ جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد، استخراج معادن مواد مفیده جامد و حفاظت محیط زیست) فارغ ده و دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیک غیر فارغده، می باشد.

مدت تحصیل دراین پوهنځی چهارونیم سال را در بر می گیرد که در آن براساس پلان مشخص تحصیلی (کریکولم)، خدمات تحصیلی به محصلان ارایه می گردد. پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن جوانان را با زیور علم و دانش آراسته ساخته و آنان را منحنی انجنیران جوان و متخصص در بخش های انجنیرۍ جهت رفع نیازمندی ها و نظر به تقاضای مارکیت کار و در نهایت غرض تقویه بنیه اقتصاد ملی کشور، به سویه انجنیر لیسانس به جامعه تقدیم می نماید.

در دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد، جوانان بازیور دانش مسلکی پیرامون اکتشاف و تثبیت ذخایر انواع مختلف معادن مواد مفیده جامد از قبیل آهن، مس، پلاتین، یورانیوم، المونیم، نکل، لاجورد، زمرد، یاقوت، سرب، جست، نمک، ذغال سنگ و غیره آراسته گردیده و باکسب توانائی های لازم در این عرصه به جامعه تقدیم می گردند.

دیپارتمنت انجنیرۍ نفت و گاز در سال ۱۳۷۲ ایجاد و شروع به فعالیت نمود که اولین آمر آن محترم پوهنوال دیپلوم انجنیر محمد محسن عزیزی به صورت انتخابی تعیین گردیده اند.

استادان دیپارتمنت انجنیرۍ نفت و گاز در مراحل ابتدایی و زیربنایی اهداف خود بخاطر تربیه و تقدیم کادر های مسلکی و ورزیده، در اثر سعی تلاش بی دریغانه به جامعه، خدمات صادقانه در راستای انکشاف و ترقی جامعه، استفاده از میتود های علمی و سودمند برای ارتقای ظرفیت علمی استادان و محصلان، تبادل افکار در عرصه های علمی و اکادمیک با استادان در داخل پوهنتون و پوهنتون های خارج ولایت، روابط حسنه با تمام ادارات مربوطه پوهنتون، تحقیق و اثر های علمی و کتب ممد درسی با اخذ تقریظ از استادان به طور دوامدار و تقدیم کادر های مسلکی به جامعه رسالتمندانه ایفای وظیفه می نمایند.



با توجه به موجودیت معادن تثبیت شده قابل ملاحظه ی نفت و گاز در شمال و شمال غرب کشور و معادن احتمالی نفت و گاز در زون هلمند و انواع گوناگون و سرشار معادن مواد مفیده جامد و رول اساسی و برجسته آن ها در رشد و انکشاف صنعت و تقویه پایه های اقتصادی کشور، تربیه ی کادر های مسلکی در رشته های یاد شده اهمیت به سزایی را دارا می باشد.

دیپارتمنت استخراج معادن مواد مفیده جامد در سال ۱۳۹۲ به اساس پیشنهاد پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن و منظوری مقام محترم وزارت تحصیلات عالی در چهارچوب پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان ایجاد گردیده قسمیکه تذکر به عمل آمد کشور عزیزما افغانستان سرشار از معادن گوناگون مواد مفیده جامد می باشد در دیپارتمنت استخراج معادن مواد مفیده جامد محصلان روش های مختلف معاصر و موثر استخراج معادن مواد مفیده جامد به طریقه های زیرزمینی و رو باز و، تهویه معادن، ترانسپورت امور معدن، حفر و تحکیم سوفهای معدنی، حفر تونل ها، امور برمه و انفجار، مکانیزه ساختن پروسه های تولیدی معادن ذغال سنگ، سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی، فلزات نادره، فلزات رنگه، فلزات سیاه، سنگ های ساختمانی و غیره میتوانند به طور مستقلانه ایفای وظیفه نمایند.

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست در سال ۱۳۹۲ هـ. ش برای بار اول در سطح پوهنتون جوزجان بنا بر پیشنهاد رسمی پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن توسط مقام محترم وزارت تحصیلات عالی در چهارچوب این فاکولته منظور گردید.

در دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پروگرام های درسی مانند سایر دیپارتمنت های انجینیرۍ جیولوجی و معادن، بصورت منظم تجدید شده و انواع مختلف کار های علمی و عملی به نحوه بهتر انجام داده میشود و مطابق به این پلان درسی، محصلان عزیز لکچر های تخصصی، اساسی و مضامین عمومی را در طول هشت سمستر به صورت تیوری و عملی با پراجکتور، تجارب عملی را در زمان انجام تطبیقات و سپری نمودن کارآموزی در ادارات و سکتور های مربوطه فرا می گیرند.

موضوع حفاظت محیط زیست در حال حاضر به مثابه یک ضرورت شدید و مشکل حاد جهانی جوامع بشری و مخصوصاً شهر های پرنفوس و مزدحم تلقی گردیده که بدین ملحوظ، دیپارتمنت حفاظت محیط زیست در چوکات پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن ایجاد گردیده است.

دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي یک دیپارتمنت فعال غیر فارغ ده پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن میباشد که در سال ۱۳۷۳ تاسیس و در سطح پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان به فعالیت های عملی و اکادمیک خویش آغاز نموده، که برای اولین بار محترم پوهندوی دیپلوم انجینیر رحمت جلی به حیث آمر دیپارتمنت منصوب شدند.

استادان دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي تدریس مضامین ریاضی، فزیک، سندر دیزیشن، الکتروتخنیک عمومی، لسان انگلیسی و اساسات کمپیوتر را در پوهنځی های انجینیرۍ جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان به عهده دارند.

دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي فارغ ده نبوده اما با داشتن یک پلان و برنامه منسجم و منظم، موثر و کارا در کنار سایر دیپارتمنت ها در چوکات پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن بخاطر توسعه و انکشاف پوهنځی های انجینیرۍ جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان از پلان های سودمند و برنامه های منظم برخوردار می باشد. و با استفاده از روش های معاصر و موثر به شکل ارایه لکچر نوت ها، دروس عملی، لابرتواری، سیمینار ها و کنفرانس های علمی محصلان، اجرای کار های صنفی، پروژه های صنفی و مواد جدید به پیش برده میشود.



دیدگاه پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن می خواهد از طریق تدریس با کیفیت عالی ، تحقیق و عرضه خدمات به نسل جوان بمنظور تربیه کادر های ورزیده مسلکی در رشته معادن ، جهت رشد اقتصاد کشور به عنوان یک پوهنځی معتبر در سطح کشور و منطقه شناخته شود .

مأموریت پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن مأموریت دارد تا زمینه دسترسی معیاری و مناسب تحصیلی را فراهم نماید تا جوانان کشور از طریق نایل شدن به اهداف علمی و تخصصی خویش آموزش و مهارت های لازم را کسب نموده از این طریق مصدر خدمت به وطن خود گردد .

اهداف پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

اهداف اساسی پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان سهم گیری آگاهانه در زمینه تربیه ای کادر های ورزیده و مسلکی بهبود کیفیت تدریس ، تحقیق و عرضه خدمات برای جامعه ، ارتقای ظرفیت های علمی و مسلکی اعضای کادر علمی و محصلان ، تامین شرایط رشد و توسعه ی علوم انجینیری با کار برد جدید ترین دست آورد ها و روش های علمی و عملی معاصر ، به منظور رشد بنیه ی اقتصادی و اعتلای کشور در منطقه بوده که با در نظر داشت نکات عمده ی ذیل امکان پذیر است .

1. تجزیه ، تحلیل و انتقال دانش و مهارت ها در بخش علوم انجینیری رشته های مربوطه ی پوهنځی جیولوجی و معادن به محصلان .

2. تامین نیاز های اقتصادی جامعه و مارکیت کار با تربیه ی کادر های علمی ، مسلکی در سطح ملی .

3. ارتقای توانمندی ها در جهت سهم گیری و اجرای تحقیقات علمی به منظور تقویه ی روند رشد و توسعه ی ساحات اقتصادی کشور .

4. بهبود و تقویه ی وضعیت شعبات و دیپارتمنت های موجوده با سهم گیری فعال اساتید ، کارمندان و محصلان در امور عام المنفعه و جامعه ی مدنی .

5. تهیه و ترتیب برنامه ها با در نظر داشت نیاز های مبرم جامعه ، غرض ایجاد رشته های تحصیلی و تقویه ی برنامه های رشته های موجوده ی پوهنځی

6. بهبود و ارتقای سطح کیفیت تدریس و ارائه ی خدمات آموزشی در سطح پوهنځی .

رسالت پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

1. آگاه ساختن محصلان از اهمیت منابع طبیعی کشور و منابع انرژی را به منظور رشد بنیه ای اقتصادی وطن ویران شده .

2. مرفوع ساختن نیاز مبرم بازار کار به کادر های ورزیده مسلکی از طریق استفاده از مواد جدید درسی ، تکنالوژی معاصر تدریس و ظرفیت های کادری .

3. آماده ساختن محصلان با روحیه دفاع از استقلال ، حاکمیت ملی ، تمامیت ارضی و شناخت فرهنگ اصیل کشور .

4. تقویه روحیه همدیگر پذیری ، حسن نیت محصلان ، نکوهش روحیه جنگ طلبی و برادر کشی و دهشت افگنی .

5. احترام به قوانین ، رسوم و عنعنات اسلامی و قوانین مدنی کشور جهت تحقق مساوات بین افراد جامعه ، بدون در نظر داشت تفاوت های قومیت ، دین ، سمت و جنسیت .



6. ایجاد فضای سالم برای زیست باهمی محصلان ولایات مختلف در پوهنتون و تقویه احساسات برادری همکاری و ارتقاء روحیه ای صلح پسندی محصلان.

مرام نامه پوهنځی انجنیري جيولوجي و معادن

1. ایجاد شرایط و زمینه های مناسب برای محصلان ولایات مختلف اعم از ذکور و اناث جهت ادامه ی تحصیل در این کانون علمی انجنیری.
2. تربیه ی کادر های مسلکی و ورزیده در رشته های انکشاف و استخراج معادن هایدروکاربنی معادن مواد مفیده ی جامد، جیودیزی انجنیری و تقدیم آنان به جامعه جهت توسعه و بهبود وضعیت اقتصادی کشور.
3. ارتقای ظرفیت های کادری و تامین نیروی کار بشری تحصیل کرده به سویه ی انجنیر لیسانس در کشور.
4. تجهیز و غنامند ساختن لابراتوار های موجوده و ایجاد لابراتوار های جدید مسلکی در مضامین تخصصی و عمومی تخنیکي در پوهنځی.
5. مرتبط ساختن پوهنځی با پوهنتون های کشور های پیشرفته.
6. ایجاد دیپارتمنت های انرژی، GIS، اتومیخانیک، برمه کاری، جیوفزیک، هایدرو جيولوجي و ارتقای دیپارتمنت ها به فاکولته در صورت فراهم شدن شرایط عملی و علمی.
7. ایجاد پروگرام ماستری در پوهنځی.

ارزش های پوهنځی انجنیري جيولوجي و معادن

1. تحصیلات عالی با کیفیت
 2. تقویت وحدت ملی
 3. اخلاق و کرامت
 4. برابری
 5. اداره سالم، موثر و کارا
- پوهنځی انجنیري جيولوجي و معادن پوهنتون جوزجان در راستای بهبود کیفیت به شمول تدوین نصاب تحصیلی، ارایه ای پیشنهاد در جهت بهبود سیستم استخدام و ترفیع مبتنی بر اصل شایسته سالاری اهداف مشخص را تعقیب می نماید. پوهنځی انجنیری جيولوجي و معادن جهت انجام تحقیقات علمی، بهبود تسهیلاتی مانند کتاب خانه، تکنالوژی معلوماتی و ارتباطات، دسترسی به انترنت، تدریس زبان های خارجی، بهبود کیفیت و اعتبار دهی پالیسی های طرح را خواهد کرد.



دیپارتمنت های پنجگانه پوهنځي انجنیري جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان

دیپارتمنت انجنیري نفت و گاز

دیپارتمنت اکتشاف معادن جامد

دیپارتمنت استخراج معادن جامد

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي

آمرین دیپارتمنت های پنجگانه پوهنځي انجنیري جیولوجی و معادن

پوهنوال محمد فرید علی یاور

• آمر دیپارتمنت اکتشاف معادن مواد مفیده جامد

پوهندوی بابر جان فیضی

• آمر دیپارتمنت انجنیري نفت و گاز

پوهنمل محمد رفیع نظری

• آمر دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي

پوهنمل سید علی آقا هاشمی

• آمر دیپارتمنت محیط زیست

پوهنیار اسحق علی محمدی

• آمر دیپارتمنت استخراج معادن جامد



کتلاک پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

لست استادان پوهنځی جیولوجی و معادن با تفکیک رتبه علمی، رشته و درجه تحصیل

ردیف	شهرت			رتبه علمی	دیپارتمنت	درجه تحصیل	وظیفه	ملاحظات
	اسم	ولد	تخلص					
۱	مسعود	محمد سلیم	حقین	پوهنوال	نفت و گاز	ماستر	استاد	
۲	غلام سخی	محمد نبی	نظری	پوهنوال	نفت و گاز	ماستر	استاد	
۳	محمدی	ایشانقل	طفیان	پوهنوال	نفت و گاز	ماستر	استاد	
۴	فرید احمد	محمد ابراهیم	رضازاده	پوهنوال	اکتشاف معادن جامد	لیسانس	استاد	
۵	محمد فرید	محي الدين	علی یاور	پوهنوال	اکتشاف معادن جامد	ماستر	آمر دیپارتمنت	
۶	بابر جان	فیض محمد	فیضی	پوهندوی	نفت و گاز	لیسانس	آمر دیپارتمنت	
۷	عبدالصیر	عبدالحمود	محمودزاده	پوهنمل	نفت و گاز	دوکتور	معاون علمی	
۸	عبدالناصر	عبد الرحیم	جوهر	پوهندوی	نفت و گاز	ماستر	استاد	
۹	فرهاد	جلال الدین	جلالی	پوهنمل	نفت و گاز	ماستر	استاد	
۱۰	سهیلا	غلام رسول	رسولی	پوهندوی	مضامین عمومی تخنیکي	دوکتور	استاد	
۱۱	محمد رفیع	غلام سخی	نظری	پوهنمل	مضامین عمومی تخنیکي	ماستر	استاد	
۱۲	خیرالله	محمد اکبر	نظری	پوهنیار	مضامین عمومی تخنیکي	ماستر	استاد	دوکتورا-ترکیه
۱۳	نوید	محمد رسول	رہیاب رسولی	پوهنیار	مضامین عمومی تخنیکي	ماستر	رئیس پوهنځي	
۱۴	اولوغ بیک	نظر محمد	تلاش	پوهنمل	مضامین عمومی تخنیکي	ماستر	معاون پوهنځي	
۱۵	یلدا	عزت الله	نظری	پوهنیار	مضامین عمومی تخنیکي	ماستر	استاد	
۱۶	احسان	عزت الله	اکبری	پوهنیار	اکتشاف معادن جامد	لیسانس	استاد	
۱۷	بیژن	محمد هاشم	بهزاد	پوهنیار	اکتشاف معادن جامد	ماستر	استاد	دکتورا - ترکیه
۱۸	اسحق علی	محمد علی	محمدی	پوهنیار	استخراج معادن جامد	ماستر	آمر دیپارتمنت	
۱۹	سید علی آقا	سید تقی	هاشمی	پوهنمل	حفاظت محیط زیست	ماستر	آمر دیپارتمنت	
۲۰	محمد ناصر	محمد	عزیزی	نامزد پوهنیار	مضامین عمومی تخنیکي	لیسانس	استاد	ماستری-ترکیه
۲۱	صفی الله	غلام حسن	حسني	پوهنیار	اکتشاف معادن جامد	ماستر	استاد	
۲۲	سونیا	غلام رسول	رسولی	نامزد پوهنیار	اکتشاف معادن جامد	لیسانس	استاد	
۲۳	شمس الحق	سیداحمد	شیرزاد	نامزد پوهنیار	حفاظت محیط زیست	لیسانس	استاد	
۲۴	یاسین	عبدالکریم	رامش	نامزد پوهنیار	استخراج معادن جامد	لیسانس	استاد	ماستری-ترکیه
۲۵	رحیم الله	سخی داد	جلالی	پوهنیار	استخراج معادن جامد	ماستر	استاد	
۲۶	محمد عثمان	عبدالملک	اکبری	نامزد پوهنیار	حفاظت محیط زیست	لیسانس	استاد	



لیست کارمندان اداری و خدماتی پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن

شماره	اسم	ولد	تخلص	بخش کاری	دیپارتمنت
1	امان الله	امیرجان	کاظمی	مدیر عمومی تدریسی	مدیریت تدریسی
2	حسین الله	محمد غوث	سیدزاده	مدیر اجراییه	مدیریت اجراییه
3	سید بهادر	سید مختار	سامع	لابرانت	اکتشاف
4	نیلوفر	محمد کریم	عالمیان بلخی	لابرانت	نفت و گاز
5	انوشه	عبدالستار	قاریزاده	لابرانت	اکتشاف معادن جامد
6	پرمیلا	محمد صدیق	هاشمی	تکنیشن	استخراج معادن جامد
7	محمد ظاهر	شیر احمد	احمدی	معمد جنسی	ریاست پوهنځی
8	یارمحمد	فیض محمد	فیضی	کارمند خدماتی	ریاست پوهنځی
9	فضل احمد	هاشم		کارمند خدماتی	ریاست پوهنځی
10	محمد آصف	عثمان	جمعه	شب باش	ریاست پوهنځی

معرفی برنامه های علمی (دیپارتمنت های) پوهنخی انجیری جیولوجی و معادن

معرفی دیپارتمنت انجیری نفت و گاز

تاریخچه مختصر دیپارتمنت

دیپارتمنت انجیری نفت و گاز هم زمان انتقال انستیتوت معادن و صنایع در سال ۱۳۷۲ ه.ش از ولایت بلخ به جوزجان در ترکیب آن انستیتوت موجود بوده و با این تغییر نیز محل مجدداً شروع به فعالیت نمود، که اولین آمر این دیپارتمنت محترم دیپلوم انجیر محمد محسن عزیزی بوده.

دیپارتمنت انجیری نفت و گاز در آن زمان با وجود کمبود استاد، صنوف درسی و دیگر امکانات توانست برای اولین بار (۲) تن را در سال ۱۳۷۸ ه.ش فارغ و به جامعه تقدیم نماید. دیپارتمنت نفت و گاز در مجموع طی بیست و یک دور فراغت به تعداد (۵۰۶) تن جوان را فارغ و به صفت کادر های علمی تخصصی - مسلکی به بازار کار معرفی نموده که از جمله (۴۰۳) تن ذکور و (۱۰۳) تن اناث می باشد. برای فعلا هشت گروپ یعنی از صنف اول الی چهارم به تعداد (۲۲۳) تن محصلان شامل پروسه فراگیری دروس است که (۱۸۹) ذکور و (۳۴) تن آن را اناث تشکیل می دهد.

برای فعلا اکثریت دروس توسط پنج تن از استادان با رتب علمی پوهنوال، پوهندوی و پوهنمل و با درجه تحصیلی لیسانس، ماستری و دوکتورا پیشبرده می شود. که تن از استادان این دیپارتمنت برای ادامه تحصیل مقطع ماستری در خارج از کشور مصروف بوده و یک تن از اعضای کادر علمی این دیپارتمنت در بست معاونیت علمی پوهنتون جوزجان ایفا و وظیفه می نماید. علاوه بر مضامین مسلکی این دیپارتمنت پیشبرد امور تدریسی بعضی از مضامین به عهده استادان دیپارتمنت های دیگر می باشد. قابل تذکر است که استادان پوهنخی های انجیری ساختمانی، تکنالوژی صنایع کیمیاوی و علوم اجتماعی در حصه تدریس مضامین عمومی تخنیکی این دیپارتمنت را یاری می رسانند.

دیدگاه دیپارتمنت انجیری نفت و گاز

دیپارتمنت انجیری نفت و گاز یک واحد تحصیلی است که محصلان را در رشته انجیری نفت و گاز به سویه انجیر لیسانس به سطح ملی و منطقوی تربیه می نماید.

ماموریت دیپارتمنت انجیری نفت و گاز

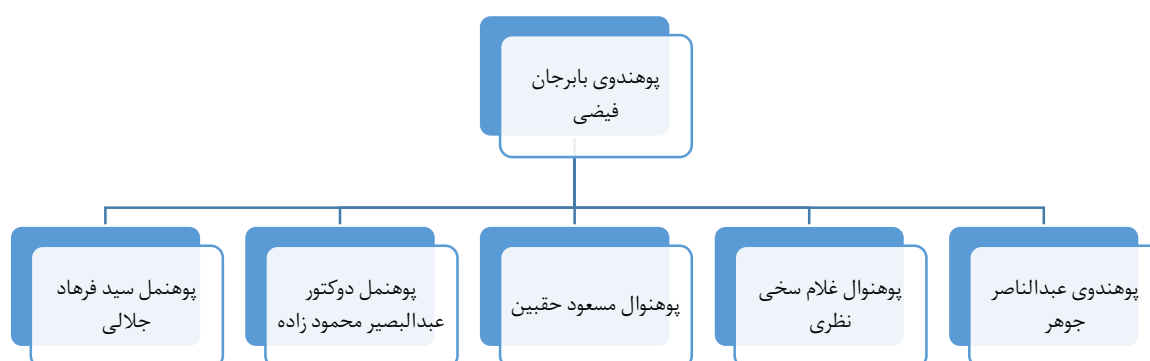
دیپارتمنت انجیری نفت و گاز در تربیه کادر های مسلکی به سویه انجیر لیسانس زمینه آموزش و کسب مهارت های اختصاصی را مهیا ساخته و در فراهم آوری امکانات کار های لابراتواری و تحقیق به منظور ارتقای سطح دانش محصلان بخاطر سهم گیری فعال آنها در امور تفحص، اکتشاف و استخراج معادن نفت و گاز و تعیین میزان مفدیت و تشخیص اقتصادی بودن این معادن غرض بلند بردن سطح رفاه اجتماعی مطابق نیازمندی کشور رول مهم را ایفا می نماید.

نتایج متوقعه

1. دانش مسلکی مربوط به رشته را در ساحه عمل تطبیق نمایند.
2. در گروپ و تحت شرایط مختلف به صورت موثر کار نموده بتوانند.
3. در محیط کاری ملی و بین المللی به صورت موثر ارتباط برقرار نموده بتوانند.
4. از میتود های جیولوجیکی و جیوفزیکی برای اکتشاف معادن نفت و گاز استفاده نموده بتوانند.

5. چاه های نفت و گاز را پلان، دیزان و پروسه برمه کاری را مدیریت کرده بتواند.
6. پروسه های استخراج و انتقال را مدیریت نموده بتواند.
7. از سافت ویرها و تکنالوژی معاصر مربوط به رشته نفت و گاز استفاده نموده بتواند.
8. تاثیرات اجتماعی، اقتصادی و محیط زیستی فعالیت های انجینیری پترولیم را ارزیابی نمایند.
9. قواعد و مقررات مسئولیت کار، صحت و حفاظت محیط زیست را در ساحه عمل تطبیق نموده بتوانند.
10. به فرهنگ اسلامی متعهد، در ساحه کاری صادق و در جامعه مسولیت پذیر باشند.

چارت تشکیلاتی اعضای کادر علمی دیپارتمنت انجینیری نفت و گاز



لست استادان دیپارتمنت انجینیری نفت و گاز با تفکیک رتبه علمی، سویه تحصیلی و وظایف

شماره	اسم	تخلص	رتبه علمی	سویه تحصیلی	وظیفه	ملاحظات
۱	مسعود	حق بین	پوهنوال	ماستر	استاد	
۲	غلام سخی	نظری	پوهنول	ماستر	استاد	
۳	عبدال بصیر	محمود زاده	پوهنمل	دوکتور	معاون علمی	
۴	عبدال ناصر	جوهر	پوهندوی	ماستر	استاد	
۵	بابر جان	فیضی	پوهندوی	لیسانس	آمر دیپارتمنت	
۶	سید فرهاد	جلالی	پوهنمل	ماستر	استاد	



کتلاک پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن

پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

کریکولم درسی دیپارتمنت انجینیرۍ نفت و گاز

صنف (اول) سمسټر (اول)

شماره	مضامین	کود مضمون	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کريدت	دېپارټمنټ وپوهنځي عهدہ دارتدریسی	مضامین پیش شرط
				نظری	عملي	لار اتوار	مجموعه			
1	تجوید	CO101	پوهنتون شمول	۱			۱	۱	IC,CO	ندارد
2	نظام اعتقادی	CO101	پوهنتون شمول		۲		۲	۲	IC,CO	ندارد
3	تاریخ معاصر افغانستان	CO102	پوهنتون شمول	۱			۱	۱	IC,CO	ندارد
4	لسان خارجی	EL102	پوهنتون شمول		۴		۴	۲	FL,EL	ندارد
5	ریاضیات عالی	EL115	اساسی	۲	۲		۴	۳	MATH,EL	ندارد
6	کیمیای عمومی	CH106	اساسی	۲	۲		۴	۳	CHEM,EL	ندارد
7	هندسه ترسیمی	CO110	اساسی	۲			۲	۲	TD,CO	ندارد
8	رسم تخنیک	CO117	اساسی		۴		۴	۲	TD,CO	ندارد
9	اساسات کمپیوتر	CS122	اساسی		۴		۴	۲	IT,SC	ندارد
10	مبادی انجینیرۍ	CO101	اختیاری	۲			۲	۲	OG,GE	ندارد
مجموعه				۱۰	۱۸		۲۸			

صنف (اول) سمسټر (دوم)

شماره	مضامین	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کريدت	دېپارټمنټ وپوهنځي عهدہ دار	مضامین پیش شرط
				نظری	عملي	لار اتوار	مجموعه			
1	سیرت	CO201	پوهنتون شمول	۲			۲	۲	IC,CO	
2	نظام عبادتی اسلام	CO201	پوهنتون شمول	2			۲	۲	IC,CO	نظام اعتقادی اسلام
3	تاریخ معاصر افغانستان	CO202	پوهنتون شمول	۱			۱	۱	IC,CO	تاریخ معاصر
4	لسان خارجی	EL202	پوهنتون شمول		۴		۴	۲	FL,EL	لسان خارجی
5	ریاضیات عالی	EL215	اساسی	۱	۲		۳	۲	MATH,EL	ریاضیات عالی
6	کیمیای عمومی	CH206	اساسی	۱	۲		۳	۲	CHEM,CH	کیمیای عمومی
7	هندسه ترسیمی	CO215	اساسی	۲			۲	۲	TD,CO	هندسه ترسیمی
8	رسم تخنیک	CO210	اساسی	۲			۲	۲	TD,CO	رسم تخنیک
9	فزیک	EL2018	اساسی	۲	۲		۴	۳	PHYS,EL	ندارد
10	جیولوجی عمومی	GE225	اختصاصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	ندارد
مجموعه				۱۵	۱۲		۲۷	۲۱		



صنف (دوم) سمستر (اول)

شماره	مضامین	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریدت	دیپارتمنت وپوهنهي عهده دارنظري	مضامین پیش شرط عملی
				نظری	عملی	لابراتوار	مجموعه			
1	نظام اخلاقی اسلام	CO3013	پوهنتون شمول	۲		۰	۲	۲	IC,CO	نظام عبادتی اسلام
2	نظام اجتماعی اسلام	CO301	پوهنتون شمول	۲		۰	۲	۲	IC,CO	
3	ریاضیات عالی	EL315	اساسی	۱	۲	۰	۳	۲	MATH,EL	ریاضیات عالی
4	جیودیزی	GE318	اساسی	۱	۲	۰	۳	۲	EG,GE	ندارد
5	جیولوجی عمومی	GE 325	اختصاصی	۲	۲	۰	۴	۳	GPE,GE	جیولوجی عمومی
6	کرسنالوگرافی	GE322	اساسی	۱	۲	۰	۳	۲	GPE,GE	جیولوجی عمومی
7	کیمیای عضوی	CH322	اساسی	۱	۲	۰	۳	۲	CHEM	کیمیای عمومی
8	کیمیای تحلیلی	CH321	اختصاصی	۱	۲	۰	۳	۲	CHEM,EGH	کیمیای عمومی
9	لسان خارجی	EL302	پوهنتون شمول		۴	۰	۴	۲	FE,EL	لسان خارجی
10	پرکتیک جیولوجی عمومی	GE325	اختصاصی		۴	۰	۴	۲	GPE,GE	جیولوجی عمومی
مجموعه				۱۱	۱۶		۳۱	۲۱		

صنف (دوم) سمستر (دوم)

شماره	مضامین	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریدت	دیپارتمنت وپوهنهي عهده دار	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	لابراتوار	مجموعه			
1	ادیان و مذاهب	CO401	پوهنتون شمول	۱			۱	۱	IC,CO	نظام عبادتی اسلام
2	تربیه فکری	C0401	پوهنتون شمول	۲	۲		۲	۲	IC,CO	
3	فزیک	EL418	اساسی	۲	۲		۴	۳	PHYE,EL	فزیک
4	ترمودینامیک	GE451	اساسی	۱	۲		۳	۲	OE,GE	ندارد
5	میخانیک تخنیکي	GE417	اختصاصی	۲	۲		۳	۲	TM,EL	ندارد
6	جیولوجی ساختمانی	GE429	اساسی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	جیولوجی عمومی
7	جیودیزی	CH418	اساسی	۱	۲		۳	۲	EG,GE	جیودیزی
8	منرالوجی	CE428	اختصاصی	۲	۲		۴	۳	EG,GE	جیولوجی عمومی
9	پرکتیک جیودیزی	GE428	پوهنتون شمول		۲		۲	۱	GPE,GE	جیودیزی
مجموعه				۱۳	۱۴		۲۶	۱۹	EG,GE	



کتلاک پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنتون جوجان

صنف (سوم) سمسټر (اول)

شماره	مضامین	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی			تعداد کریدیت	دیارتمنت و عهدار تدریس	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	لابراتوار			
۱	نظام سیاسی اسلام	CO501	پوهنتون شمول	۲			۲	IC,CO	ادیان و مذاهب
۲	نظام اداری اسلام	CO501	پوهنتون شمول	۲			۲	IC,CO	تربیه فکری
۳	پالیونالوجی	GE527	اختصاصی	۱	۲		۳	GPE,GE	جیولوجی ساختمانی
۴	الکتروتنیک	EL542	اساسی		۲		۲	FL,EL	فزیک
۵	جیولوجی ساختمانی	GE529	اختصاصی	۲	۲		۴	GPE,GE	جیولوجی ساختمانی
۶	مخانیک سیالات	GE552	اختصاصی	۱	۲		۳	OG,GE	ترمودینامیک
۷	هایدرولیک زیرزمینی	GE553	اختصاصی	۱	۲		۳	OG,GE	ترمودینامیک
۸	GIS	GE582	اختصاصی		۲		۲	OG,GE	ندارد
۹	جیولوجی نفت و گاز	GE525	اختصاصی	۳			۳	OG,GE	ترمودینامیک
۱۰	حفاظت کار	GE539	اساسی	۱			۱	EM,GE	ندارد
۱۱	پرکتیک نقشه برداری	GE549	اختصاصی		۴		۴	GPE,GE	جیولوجی ساختمانی
مجموعه				۱۳	۱۶		۲۹	۲۱	

صنف (سوم) سمسټر (دوم)

شماره	مضامین	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی			تعداد کریدیت	دیارتمنت و پوهنځي عهدار دارتدریس	مضامین پیش فرض
				نظری	عملی	لابراتوری			
۱	نظام اقتصادی اسلام	CO601	پوهنتون شمول	۲	۲		۲	IC,CO	نظام سیاسی اسلام
۲	جیولوجی تاریخی	GE627	اختصاصی	۱	۲		۳	GPE,GE	پالیونالوجی
۳	پتروفزیک	GE656	اختصاصی	۱			۳	OG,GE	مخانیک سیالات
۴	فزیک طبقه	GE657	اختصاصی	۲	۲		۲	OG,GE	مخانیک سیالات
۵	پتروگرافی	GE630	اختصاصی	۱			۳	GPE,GE	جیولوجی تاریخی
۶	جیوکیمای نفت و گاز	GE658	اختصاصی	۲			۲	OG,GE	مخانیک سیالات
۷	تخنیک و تخنالوجی	GE659	اختصاصی	۲			۲	OG,GE	هایدرولیک زیرزمینی
۸	حفاظت محیط زیست	GE646	اختصاصی	۲			۲	EM,GE	حفاظت کار
۹	انتخابی ۳	؟؟؟؟	اختیاری	۲			۲		جیولوجی تاریخی
مجموعه				۱۵	۶		۲۱	۱۸	



کتلاک پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

صنف (چهارم) (سمستر اول)

شماره	مضامین	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کردیت	دیپارتمنت و پوهنځي عهده دار تدریس	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	لابرا تواری	مجموع			
۱	قرآن و علوم معاصر	CO701	پوهنتون شمول	۲			۲	۲	IC,CO	نظام اقتصادی
۲	جیو تکنیک	GE763	اختصاصی	۲			۲	۲	GPE,GE	پتروفزیک
۳	پتروگرافی	GE730	اختصاصی	۱	۲		۳	۲	OG,GE	پتروگرافیک
۴	جیولوجی صنعتی نفت و گاز	GE761	اختصاصی	۲			۲	۲	OG,GE	جیو کیمیای نفت و گاز
۵	جیولوجی اکتشافی	GE762	اختصاصی	۱	۲		۳	۲	OG,GE	پتروفزیک
۶	حوزه های نفت و گاز	GE763	اختصاصی	۲			۲	۲	OG,GE	جیو کیمیای نفت و گاز
۷	برمه کاری چاه ها	GE764	اختصاصی	۲	۲		۴	۳	OG,GE	فزیک طبقه
۸	استخراج معادن نفت و گاز	GE765	اختصاصی	۱	۲		۳	۲	OG,GE	تخنیک و تکنالوژی
۹	تجمع و انتقال نفت و گاز	GE775	اختصاصی	۲			۲	۲	OG,GE	تخنیک و تکنالوژی
۱۰	اقتصاد رشتوی	GE772	اختصاصی	۲			۲	۲	OG,GE	ندارد
مجموعه				۱۷	۸		۲۵	۲۱		

صنف (چهارم) (سمستر دوم)

شماره	مضامین	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کردیت	دیپارتمنت و پوهنځي عهده دار تدریس	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	لابرا تواری	مجموع			
۱	تمدن اسلام	CO801	پوهنتون شمول	۲			۲	۲	IC,CO	قرآن و علوم معاصر
۲	هایدرو جیولوجی	GE867	اختصاصی	۱	۲		۳	۲	OG,GE	استخراج نفت و گاز
۳	جیولوجی صنعتی نفت و گاز	GE861	اختصاصی	۲			۲	۲	OG,GE	جیولوجی صنعتی
۴	جیوفزیک صنعتی	GE866	اختصاصی	۲	۲		۴	۳	OG,GE	جیوفزیک اکتشافی
۵	حوزه های نفت و گاز	GE863	اختصاصی	۲			۲	۲	OG,GE	جیو تکنیک
۶	اختتام، آزمایش ویکاراندختن چاه ها	GE874	اختصاصی	۱	۲		۳	۲	OG,GE	برمه کاری چاه ها
۷	تفحص و اکتشاف ساحات	GE868	اختصاصی	۱	۲		۳	۲	OG,GE	حوزه های نفت و گاز
۸	ماشین های صنعتی	GE869	اختصاصی	۲			۲	۲	OG,GE	برمه کاری چاه ها
۹	کورس ماقبل دیپلوم	GE870	اختصاصی		۲		۲	۲	OG,GE	
	لیتولوژی	GE627	اختصاصی	۱	۱		۲	۱	GPE,GE	منرالوژی
مجموعه				۱۴	۱۱		۲۵	۲۰		

صنف (پنجم) (سمستر اول)



کتلاک پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

مضامین	د پارتمنت و پوهنځي عهدہ د ارتدريس	تعداد کريدیت	ساعات				کنگوری مضمون	کود	مضامین	شماره
			مجموع	لاپراتور	عملي	نظري				
	OG,EG	۴	۸		۸		اختصاصی	GE976	پرکتیک تولیدی	۱
	OG,EG	۹	۱۸		۱۸		اختصاصی	GE976	پروژه دیپلوم	۲
		۱۳	۱۸		۱۸				مجموعه	

کريدیت	کنگوری مضمون	کود	پرکتیک
۲	اختصاصی	GE325	پرکتیک تعلیمی جیولوجی عمومی بعد از ختم سمستر سوم
۱	اختصاصی	GE424	پرکتیک تعلیمی جیودیزی بعد از ختم سمستر چهارم
۲	اختصاصی	GE549	پرکتیک تعلیمی نقشه برداری بعد از ختم سمستر ششم
۴	اختصاصی	GE870	پرکتیک تولیدی بعد از ختم سمستر هشتم
۹			مجموعه

معرفی مختصر دیپارتمنت جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مفیده جامد**تاریخچه دیپارتمنت**

دیپارتمنت جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفید جامد در تشکیل انستیتوت معادن و صنایع میرزا الوغ بیک در سال ۱۳۷۲ تأسیس و شروع به فعالیت علمی و اکادمیک نموده است. برای نخستین بار محترم دیپلوم انجنیر پوهنمل عبدالاحد "هلکر" به حیث آمر دیپارتمنت جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد منصوب شدند. بعداً محترم پوهنوال دیپلوم انجنیر غلام سخی "نظری" به صفت آمر این دیپارتمنت تعیین گردید، که ایشان در راستای بهبود بخشیدن کیفیت تدریس سعی و تلاش بیدریغ نموده اند، باید یاد آور شویم که بعد از منسوب شده ایشان به حیث معاون امور محصلان پوهنتون جوزجان محترم پوهنمل محمد فرید "علی یاور" به حیث سرپرست دیپارتمنت گماشته شدند، که ایشان نیز بعد از خدمت صادقانه بنابر مشکلات صحتی از سرپرستی آمریت دیپارتمنت استعفاء نمودند و اعضای دیپارتمنت محترم پوهنیار دیپلوم انجنیر فهیم "عطار" را به حیث آمر دیپارتمنت انتخاب نمودند، که با اظهار تأسف و تالم ایشان در حادثه ترافیکی در شاهراه فاریاب-جوزجان جام شهادت را نوشیدند (روحش شاد و یادش گرامی باد)، بعد از آن اساتید دیپارتمنت محترم پوهنیار دیپلوم انجنیر بیژن بهزاد را به حیث آمر دیپارتمنت انتخاب نمودند، بعداً موصوف جهت ادامه تحصیل در مقطع دوکتورا عازم کشور ترکیه گردیدند. بنابر لزوم دید، محترم دیپلوم انجنیر "خیرالله" به حیث آمر دیپارتمنت انتخاب و بعد از مدت کوتاه موصوف به حیث رئیس فاکولته انجنیري جيولوجی و معادن تعیین گردید. سپس اساتید دیپارتمنت جيولوجی و اکتشاف معادن جامد محترم پوهندوی دیپلوم انجنیر محمدفرید علی یاور را با اتفاق آرا به حیث آمر دیپارتمنت جيولوجی و اکتشاف معادن جامد انتخاب نمودند، موصوف تا اکنون با همکاری سایر اساتید دیپارتمنت مذکور مصروف خدمت به اولاد وطن استند.

در حال حاضر در تشکیل این دیپارتمنت به تعداد (۷) تن استاد به سویه های تحصیلی لیسانس و ماستر و با رتب علمی نامزد پوهنیار تا پوهنوال ایفای وظیفه می نمایند که از آن جمله (۳) تن از آنها مصروف ادامه تحصیل در مقاطع مختلف تحصیلی در کشور های خارج به سر می برند.

از سال ۱۳۷۲ تا اکنون از طریق این دیپارتمنت به تعداد ۵۶۳ تن، که از آن جمله ۵۴۰ تن ذکور و ۲۳ تن اناث بوده، به سویه انجنیر لیسانس فارغ التحصیل شده اند.

در حال حاضر به تعداد ۱۱۱ تن محصل، که از آن زمره ۲۶ تن آن را اناث و ۸۵ تن آن را ذکور تشکیل می دهد، مصروف فراگیری علوم جيولوجی و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد می باشند.

اهداف دیپارتمنت جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مفیده جامد

هدف اساسی دیپارتمنت جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد، سهم گیری آگاهانه در زمینه تربیه ای کادر های ورزیده و مسلکی بهبود کیفیت تدریس، ارتقای ظرفیت های علمی و مسلکی اعضای کادر علمی و محصلان، تامین شرایط رشد و توسعه ی علوم انجنیري با کاربرد جدید ترین روش ها و متود های علمی و عملی معاصر، به منظور رشد بنیه ی اقتصادی و اعتلای کشور در منطقه بوده که با در نظر داشت نکات عمده ی ذیل امکان پذیر است:

تجزیه، تحلیل و انتقال دانش و مهارت ها در بخش علوم انجنیري رشته ای جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفید جامد به محصلان.

تامین نیاز های اقتصادی جامعه و مارکیت کار با تربیه ی کادر های علمی، مسلکی در سطح ملی.



ارتقای توانمندی ها در جهت سهم گیری و اجرای تحقیقات علمی به منظور تقویه ی روند رشد و توسعه ی ساحات اقتصادی کشور.

بهبود و تقویه ی وضعیت دیپارتمنت با سهم گیری فعال اساتید، کارمندان و محصلان در امور عام المنفعه و جامعه ی مدنی. تهیه و ترتیب برنامه ها با در نظر داشت نیاز های میرم جامعه، غرض تقویه ی برنامه های رشته جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد.

بهبود و ارتقای سطح کیفیت تدریس و ارائه ی خدمات آموزشی در سطح دیپارتمنت جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد.

دیدگاه دیپارتمنت جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مفیده جامد

دیپارتمنت جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد، پوهنځي انجنیري جيولوجی و معاون پوهنتون جوزجان در نظر دارد تا به یک دیپارتمنت با کیفیت عالی، متعهد بر تدریس و تحقیق پیشرفته ی علمی و دارای مدیریت موثر و کارا که جوابگوی نیاز های رشد و انکشاف مسلکی به ارزش های ملی بوده و در سطح مقام وزارت تحصیلات عالی کشور دارای اعتبار و جایگاه خاص باشد مبدل گردد.

این دیپارتمنت خدمات صادقانه را در راستای تربیه و مجهز ساختن اولاد وطن با دانش مسلکی انجنیري در رشته جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد و تقدیم نمودن جوانان ورزیده، مسلکی و در عین زمان متعهد به منافع مردم و کشور ارایه می نماید.

دیپارتمنت جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد، پوهنځي انجنیري جيولوجی و معاون پوهنتون جوزجان به حیث نهاد تحصیلی پایبند به ارزش های اخلاقی، حفظ کرامت انسانی و اعتماد متقابل بوده و تمام تلاش های خود را برای تربیت اولاد وطن به کار خواهد بست. در نهایت، این تلاش های توأم با مهارت ها و دانش، شخصیت محصلان را به صفت شهروند با ابتکار و پویا شکل داده و باعث پیشرفت و دست آورد های چشمگیری در عرصه های این مسلک در جامعه ما خواهد شد.

ماموریت دیپارتمنت جيولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مفیده جامد

آگاه ساختن محصلان از اهمیت منابع طبیعی کشور و منابع انرژی را به منظور رشد بنیه ی اقتصادی وطن ویران شده. طرح پالیسی های مدون جهت انجام تحقیقات علمی، فراهم نمودن تسهیلات مانند کتابخانه، تکنالوژی معلوماتی و ارتباط، دسترسی به انترنت، تدریس زبان های خارجی، بهبود کیفیت و اعتباردهی. مرفوع ساختن نیاز میرم بازار کار به کادر های ورزیده مسلکی از طریق استفاده از تکنالوژی معلوماتی جهت ارتقای ظرفیت های کادری، تربیه کادر ها در رشته انجنیري استخراج معادن جامد.

آماده ساختن محصلان با روحیه دفاع از استقلال، حاکمیت ملی و تمامیت ارضی و شناخت فرهنگ اصیل کشور. احترام به دین مقدس اسلام و قوانین نافذه کشور جهت تحقق مساوات بین افراد جامعه، بدون در نظر داشت تفاوت های قومی، لسانی، مذهبی، سمتی و جنیستی. تقویه روحیه حسن نیت محصلان، نکوهش روحیه جنگ طلبی، برادرکشی و دهشت افگنی.



ایجاد فضای سالم برای زیست باهمی محصلان ولایت های مختلف در پوهنتون و تقویۀ احساسات برادری، همکاری و ارتقاء روحیۀ صلح پسندی محصلان.

ارزش های دیپارتمنت

تحصیلات عالی با کیفیت.

تقویت وحدت ملی.

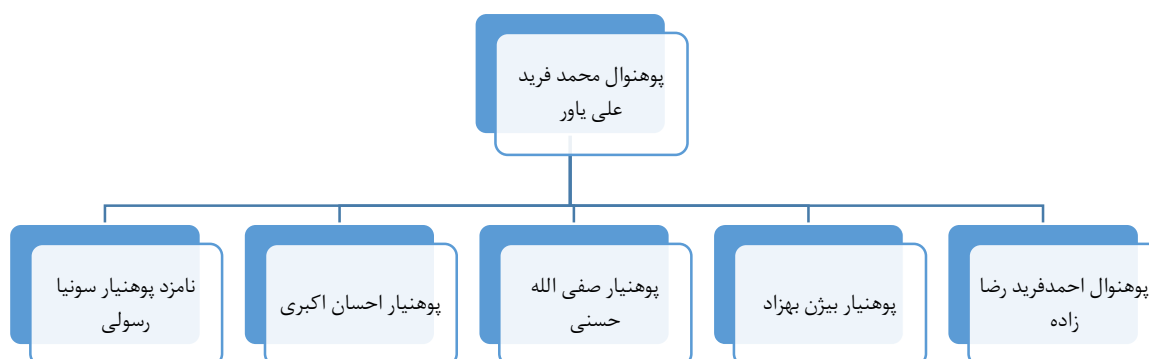
ترویج اخلاق و کرامت انسانی

برابری

اداره سالم، موثرو کارا.

دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده جامد، پوهنخی انجینیری جیولوجی و معادن پوهنتون جوجان در راستای بهبود کیفیت به شمول تدوین نصاب تحصیلی، ارایه ای پیشنهاد در جهت بهبود سیستم استخدام و ترفیع مبتنی بر اصل شایسته سالاری اهداف مشخص را تعقیب می نماید. این دیپارتمنت جهت انجام تحقیقات علمی، بهبود تسهیلاتی مانند کتاب خانه، تکنالوژی معلوماتی و ارتباطات، دسترسی به انترنت، تدریس زبان های خارجی، بهبود کیفیت و اعتبار دهی پالیسی های طرح را خواهد کرد.

چارت تشکیلاتی اعضای کادر علمی دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفید جامد



لست استادان دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفید جامد با تفکیک رتبه علمی، سوبه تحصیلی و وظایف

شماره	اسم	تخلص	رتبه علمی	سوبه تحصیلی	وظیفه	ملاحظات
۱	محمد فرید	علی یاور	پوهنوال	ماستر	آمر دیپارتمنت	
۲	احمد فرید	رضازاده	پوهنوال	لیسانس	استاد	
۳	بیژن	بهزاد	پوهنیار	ماستر	استاد	
۴	صفی الله	حسینی	پوهنیار	ماستر	استاد	
۵	سونیا	روسولی	نامزد پوهنیار	لیسانی	استاد	



کتاک پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن

پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

کریکولم دیپارتمنت جیولوجی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفید جامد

صنف (اول) سمستر (اول)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریدیت	دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	ستاژ	مجموع			
۱	ثقافت اسلامی (نظام اعتقادی اسلام	CO101	پوهنتون شمول	۴			۴	۳	IC,CO	ندارد
۲	لسان خارجی	EL102	پوهنتون		۴		۴	۲	FL,EL	ندارد
۳	تاریخ	CO103	پوهنتون	۱			۱	۱	IC,CO	ندارد
۴	ریاضیات	EL113	اساسی	۲	۴		۶	۴	MATH,EL	ندارد
۵	کیمیای	CH114	اساسی	۲	۴		۶	۴	CHEM,CH	ندارد
۶	هندسه	CO115	اساسی	۱	۲		۳	۲	TD,CO	ندارد
۷	رسم تخنیکي	CO123	اساسی	۱	۲		۳	۲	TD,CO	ندارد
۸	اختیاری	GE104	اختیاری		۲		۲	۱	GE	ندارد
۹										
مجموعه				۱۱	۱۸		۲۹	۱۹		

صنف (اول) سمستر (دوم)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریدیت	دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	ستاژ	مجموع			
۱	ثقافت اسلامی (نظام عبادی اسلام و	CO201	پوهنتون شمول	۴			۴	۴	IC,CO	ثقافت اسلامی (جهان بینی اسلامی)
۲	لسان خارجی	EL202	پوهنتون		۴		۴	۲	FL,EL	لسان خارجی ۱
۳	تاریخ	CO203	پوهنتون شمول	۱		P	۱	۱	IC,CO	تاریخ ۱
۴	ریاضیات	EL213	اساسی	۱	۴		۵	۳	MATH,EL	ریاضی ۱
۵	کیمیای	CH214	اساسی	۲	۲		۴	۳	CHEM,CH	کیمیای عمومی ۱
۶	هندسه	CO215	اساسی		۲		۲	۱	TD,CO	هندسه ترسیمی ۱
۷	رسم تخنیکي	CO223	اساسی		۲		۲	۱	TD,CO	رسم تخنیکي ۱
۸	اساسات	CS219	اساسی	۲			۲	۱	IT,CS	ندارد
۹	جیولوجی	GE225	تخصصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	ندارد
۱۰		GE204	اختیاری						GE	ندارد
مجموعه				۱۲	۱۶		۲۸	۱۹		



کتاب پوهنځی انجینری جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینری جیولوجی و معادن

پوهنتون جوجان

صنف (دوم) سمستر (اول)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریڈت	دیپارتمنت و پوهنځي عهده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	ستاژ	مجموع			
۱	ثقافت اسلامی (نظام اخلاقی اسلام	CO301	پوهنتون شمول	۴			۴	۴	IC,CO	ثقافت اسلامی ۲
۲	لسان خارجی	EL302	پوهنتون		۲		۲	۱	FL,EL	لسان خارجی ۲
۳	ریاضیات	EL313	اساسی	۱	۲		۳	۲	MATH,EL	ریاضیات عالی ۲
۴	فزیک	EL316	اساسی	۱	۲		۳	۲	PHYS,EL	ریاضیات عالی ۲
۵	میخانیک	EL317	اساسی	۱	۲		۳	۲	TM,EL	ریاضیات عالی ۲
۶	جیودیزی انجینری	GE318	اساسی	۱	۲		۳	۲	EG,GE	ریاضیات عالی ۲
۷	کیمیای	CH321	اساسی	۱	۲		۳	۲	CHEM,CH	کیمیای عمومی ۲
۸	جیولوجی	GE325	تخصصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	جیولوجی عمومی ۱
۹	کرسنالوگرافی	GE326	تخصصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	جیولوجی عمومی ۱
۱۰			اختیاری							
مجموعه				۱۳	۱۶		۲۹	۲۱		

صنف (دوم) سمستر (دوم)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریڈت	دیپارتمنت و پوهنځي عهده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	ستاژ	مجموع			
۱	ثقافت اسلامی (تربیه فکری و ادیان و مذاهب)	CO401	پوهنتون شمول	۳			۳	۳	IC,CO	ثقافت اسلامی ۳
۲	فزیک	EL416	اساسی	۱	۲		۳	۲	PHYS,EL	فزیک ۱
۳	میخانیک تخنیک	EL417	اساسی	۱	۲		۳	۲	TM,EL	میخانیک تخنیک ۱
۴	جیودیزی انجینری	GE418	اساسی	۱	۲		۳	۳	EG,GE	جیودیزی انجینری ۱
۵	پالیونتولوجی	GE427	تخصصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	جیولوجی عمومی
۶	منرالوجی	GE428	تخصصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	جیولوجی عمومی
۷	جیولوجی	GE429	تخصصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	جیولوجی عمومی
۸	هایدروجیولوجی	GE431	تخصصی	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	جیولوجی عمومی
۹	اختیاری ۴	GE4??	اختیاری						GPE,GE	
۱۰										
مجموعه				۱۳	۱۴		۲۷	۲۱		



کتاب پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن

پوهنتون جوجان

صنف (سوم) سمستر (اول)

شماره	مضمون	کود	کنګوري مضمون	ساعات درسي				تعداد کريدت	ديپارتمنت و پوهنځي عهده دار	مضامين پيش شرط
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع			
۱	ثقافت اسلامي (نظام سياسي اسلام و نظام اداري اسلام)	CO501	پوهنتون شمول	۴			۴	۴	IC,CO	ثقافت اسلامي ۴
۲	فيزيک	EL516	اساسي	۱	۲		۳	۲	PHYS,EL	فيزيک ۲
۳	سيستم اطلاعات (GIS) جغرافيايي	GE520	اساسي	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	اساسات کمپيوتر
۵	جيولوجي تاريخي	GE527	تخصصي	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	پاليونتولوجي
۶	منرالوجي	GE528	تخصصي	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	منرالوجي ۱
۷	جيولوجي ساختماني	GE529	تخصصي	۱	۲		۳	۳	GPE,GE	جيولوجي ساختماني ۱
۸	جيولوجي انجینري	GE531	تخصصي	۲	۱		۳	۲	GPE,GE	هايډروجيولوجي
۹	جيولوجي محيط زيست	GE532	تخصصي	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	جيولوجي عمومي
۱۰		GE5??	اختياري						GPE,EG	
مجموعه								۲۰		

صنف (سوم) سمستر (دوم)

شماره	مضمون	کود	کنګوري مضمون	ساعات درسي				تعداد کريدت	ديپارتمنت و پوهنځي عهده دار	مضامين پيش شرط
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع			
۱	ثقافت اسلامي (نظام اقتصادي)	CO601	پوهنتون شمول	۲			۲	۲	IC,CO	ثقافت اسلامي ۵
۲	پتروگرافي	GE630	تخصصي	۲	۴		۶	۴	GPE,GE	منرالوجي
۳	برمه کاري	GE633	تخصصي	۲			۲	۲	OG,GE	جيولوجي عمومي
۴	جيوفزيک	GE634	تخصصي	۱	۲		۳	۲	OG,GE	جيولوجي عمومي
۵	علم معادن	GE635	تخصصي	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	منرالوجي
۶	تفحص و	GE636	تخصصي	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	جيولوجي عمومي
۷	جيوتکنونیک	GE641	تخصصي	۲			۲	۲	GPE,GE	جيولوجي ساختماني
۸	مارکشيډري	GE644	تخصصي	۱			۱	۱	EG,GE	رياضيات عالي
۹	کاربرد کمپيوتر	GE645	تخصصي	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	اساسات کمپيوتر
۱۰										
مجموعه								۱۹		



کتلاک پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

صنف (چهارم) سمستر (اول)

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریڈت	دیپارتمنت و پوهنځي عهده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	سناژ	مجموع			
۱	ثقافت اسلامی (قرآن و	CO701	پوهنتون شمول	۲			۲	۲	IC,CO	ثقافت اسلامی ۶
۲	پتروگرافی	GE730	تخصصی	۲	۴		۶	۴	GPE,GE	پتروگرافی ۱
۳	جیوفزیک	GE734	تخصصی	۱	۲		۳	۲	OG,GE	جیوفزیک ۱
۴	علم معادن	GE735	تخصصی	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	علم معادن ۱
۵	تفحص و	GE736	تخصصی	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	تفحص و اکتشاف
۶	امور معدن	GE737	تخصصی	۱	۲		۳	۲	EM,GE	هندسه ترسیمی
۷	جیومورفولوجی	GE738	تخصصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	جیولوجی ساختمانی
۸	اساسات	GE739	تخصصی	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	پتروگرافی ۱
۹	جیولوجی	GE742	تخصصی	۲			۲	۲	GPE,GE	جیولوجی تاریخی
۱۰										
مجموعه				۱۳	۱۶		۲۹	۲۱		

صنف (چهارم) سمستر (دوم)

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنځي عهده دار	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	سناژ	مجموع			
۱	ثقافت	CO801	پوهنتون	۲			۲	۲	IC,CO	ثقافت اسلامی ۷
۲	علم معادن	GE835	تخصصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	علم معادن ۲
۳	تفحص و	GE836	تخصصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	تفحص و اکتشاف معادن ۲
۴	اساسات	GE839	تخصصی	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	اساسات جیمولوجی ۱
۵	جیوکیمیا	GE840	تخصصی	۱	۲		۳	۲	GPE,GE	کرسنالوگرافی
۶	لیتولوجی	GE843	تخصصی	۲	۲		۴	۳	GPE,GE	پتروگرافی ۲
۷	اقتصاد رشتوی	GE846	تخصصی	۲			۲	۲	GPE,GE	ریاضیات عالی
۸	حفاظت کار	GE847	تخصصی	۱			۱	۱	EM,GE	کیمیای عمومی
مجموعه				۱۳	۱۰		۲۳	۱۸		



کتلاک پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

صنف (پنجم) سمستر (اول)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریڈت	دیپارتمنت و پوهنځي عهده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط
				نظری	عملی	ستاژ	مجموع			
۱	طرحریزی پروژه دیپلوم	GE944	تخصصی		۱۶	۱۶	۳۲	۱۶	GPE,GE	همه مضامین
مجموعه										

جدول پرکټیک های که در طی دوره ی تحصیل اجرا می شود

شماره	پرکټیک	کود	کتگوری	کریڈت
۱	پرکټیک جیولوجی عمومی در ختم سمستر اول صنف دوم برای مدت سه هفته	GE348	اختصاصی	۲
۲	پرکټیک جیودیزی انجینیری در ختم سمستر دوم صنف دوم برای مدت دو هفته	GE424	اساسی	۱
۳	پرکټیک نقشه برداری جیولوجیکی در ختم سمستر اول صنف سوم برای مدت سه هفته	GE549	اختصاصی	۳
۴	جمعآوری مواد برای پروژه دیپلوم در ختم سمستر اول صنف چهارم برای مدت هشت هفته	GE751	اختصاصی	۸
مجموعه				
۱۴				



معرفی مختصر دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

تاریخچه دیپارتمنت

برای اولین بار دیپارتمنت محیط زیست و اداره حوازه در سال ۱۳۸۷ هـ. ش به منظور تربیه متخصصین آگاه و کار آزموده در عرصه های مختلف محیط زیستی ، پیشبرد و مدیریت درست حوادث طبیعی و غیر طبیعی به مثابه عنصر تکامل دهنده طراحان و پلان گذاران محیط زیستی کشور در چوکات پوهنځی زمین شناسی پوهنتون کابل اساس گذاشته شد.

دیپارتمنت محیط زیست و اداره حوادث در سال ۱۳۹۱ رسماً از بدنه پوهنځی زمین شناسی جدا و به صورت مستقل تحت نام پوهنځی محیط زیست به سه دیپارتمنت فارغده در چوکات پوهنتون کابل ایجاد گردید.

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست در سال ۱۳۹۲ هـ. ش برای بار اول در سطح پوهنتون جوزجان بنا بر پیشنهاد رسمی پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن توسط وزارت محترم تحصیلات عالی در چهارچوب این فاکولته منظور گردید. این دیپارتمنت دوشا دوش دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پوهنځی محیط زیست پوهنتون کابل و استفاده مشترک از یک کریکولم ، مفردات و مواد درسی فعالیت می نماید.

در دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پروگرام های درسی مانند سایر دیپارتمنت های انجینیری جیولوجی و معادن، به صورت منظم تجدید شده و انواع مختلف کار های علمی و عملی به نحوه بهتر انجام داده می شود و مطابق به این پلان درسی ، محصلان لکچر های مضامین پوهنتون شمول ، اساسی و اختصاصی را در طول هشت سمستر به صورت تئوری و عملی با پراجکتور ، تجارب عملی را در زمان انجام تطبیقات و سپری نمودن پریکتیک ها و سیر علمی در موسسات تولیدی فرا می گیرند. این دیپارتمنت دارای پنج بست کادری بوده که از چهار تن اعضای کادری علمی یک تن سویه ماستری و سه تن به سویه لیسانس با رتبه های علمی پوهنمل و نامزد پوهنیار ایفاً وظیفه می نمایند و یک بست دیگر این دیپارتمنت جهت اشباع سازی بست ها به اعلان سپرده شده است.

این دیپارتمنت به دلیل کمبود اعضای کادر علمی و عدم موجودیت صنوف و مواد درسی تا سال ۱۳۹۷ نتوانسته بود محصل جذب کند ، ولی خوشبختانه با همان امکانات دست داشته وقت مصمم بر این شد که برای بار نخست در سال ۱۳۹۷ هـ. ش از طریق آزمون ملی کانکور محصل جذب نماید و به اساس پیشنهاد به کمیته محترم امتحانات کانکور وزارت تحصیلات عالی در سال ۱۳۹۷ به تعداد ۷۰ تن محصل جدیدالشمول با ترکیب (۴۲ تن ذکور و ۲۸ تن اناث) به این دیپارتمنت معرفی و مصروف فراگیری دانش در این رشته تحصیلی گردید ، که خوشبختانه در سال ۱۳۹۸ نیز به تعداد ۷۰ تن محصل با ترکیب (۶۱ تن ذکور و ۹ تن اناث) ، در سال ۱۳۹۹ نیز به تعداد ۷۰ تن محصل به این دیپارتمنت با ترکیب (۴۵ تن ذکور و ۲۵ تن اناث) معرفی گردید ، در سال ۱۴۰۰ هـ. ش نیز به تعداد ۷۰ تن محصل با ترکیب (۴۵ تن ذکور و ۲۵ تن اناث) ، در سال ۱۴۰۱ به تعداد ۵۶ تن ذکور و در سال ۱۴۰۲ به تعداد ۵۸ تن ذکور از طریق آزمون ملی سرتاسری تانکور معرفی گردید که مصروف فراگیری دانش مسلکی در رابطه به مسایل محیط زیستی می باشند.

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن افتخار دارد که سه دور کادر های علمی و دانش آموخته گان خویش را تقدیم جامعه نموده که در دوره اول فارغین این دیپارتمنت به تعداد ۲۲ تن (۱۴ تن ذکور و ۸ تن اناث) ، در دور دوم فارغین این دیپارتمنت به تعداد ۲۶ تن و در سومین دور ۲۳ تن ذکور از این دیپارتمنت فراغت حاصل نمودند.



دیدگاه دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان در نظر دارد تا از طریق تدریس، تحقیق و عرضه خدمات به عنوان یکی از بهترین و موثر ترین دیپارتمنت در سطح کشور باشد.

مأموریت دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان برای نسل آینده و جوانان کشور زمینه تحصیل در بخش محیط زیست را فراهم می سازد تا محصلان از این طریق اهداف تحصیلی و مهارت های ضروری عصر کنونی را کسب نموده و از این طریق مصدر خدمت به کشور گردند.

اهداف دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

1. تربیه کادر های علمی و مسلکی در رشته محیط زیست ؛
2. رشد و ارتقای کیفیت تحصیلات عالی به منظور تقویه سرمایه بشری با فعالیت های علمی، تحقیقی جهت رشد اقتصادی و اجتماعی ؛
3. آموزش مهارت های علمی - تحقیقی برای کادر های متخصص ؛
4. ارائه خدمات تحصیلی با کیفیت با در نظر داشت نیاز محصلان و بازار کار ؛
5. ایجاد اداره سالم، پاسخگو و شایسته سالار ؛
6. ایجاد و توسعه امکانات و تسهیلات برای اجرای تحقیقات علمی کاربردی ؛
7. طرح و تطبیق پلان های کوتاه مدت، میان مدت و دراز مدت به منظور آموزش و ارتقای سویه کادر های علمی و تحقیقی ؛
8. سازمان دهی و برگزاری محافل علمی (کنفرانس ها، سمینار ها و ورکشاپ ها) ؛
9. توسعه و نو سازی دوامدار برنامه های درسی مطابق نیازمندی های جامعه و استفاده از شیوه های فعال، موثر و معاصر تدریسی ؛
10. فراهم آوری وسایل تحصیل (کتاب ها، مواد درسی و تجهیزات) ؛
11. تأمین دسترسی کامل به تحصیلات عالی با کیفیت معیاری ؛
12. ایجاد نظم و دسپلین اکادمیک در جریان تدریس ؛
13. ایجاد و تحکیم روابط متقابل با نهاد های علمی و اکادمیک داخلی و خارجی



چارت تشکیلاتی اعضای کادر علمی دیپارتمنت حفاظت محیط زیست



لست استادان دیپارتمنت حفاظت محیط زیست با تفکیک رتبه علمی، سويه تحصیلی و وظایف

شماره	اسم	تخلص	رتبه علمی	سويه تحصیلی	وظیفه	ملاحظات
۱	سیدعلی آقا	هاشمی	پوهنمل	ماستر	آمر دیپارتمنت	
۲	شمس الحق	شیرزاد	نامزد پوهنیار	لیسانس	استاد	
۳	محمدعثمان	اکبری	نامزد پوهنیار	لیسانس	استاد	
۴	غلام احیا	افضلی	نامزد پوهنیار	لیسانس	استاد	



کریکولم درسی دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

کریکولم درسی دیپارتمنت حفاظت محیط زیست تایید شده از سوی وزارت محترم تحصیلات عالی می باشد بر اساس مکتوب نمبر ۲۷۵/۳۲۷ مورخ ۱۳۹۶/۵/۲۱ آمریت نصاب تحصیلی ریاست انکشاف برنامه های علمی وزارت تحصیلات عالی کشور به این کانون علمی ارسال گردیده که در حال تطبیق می باشد.

سمستر اول					
شماره	مضمون	course	کریدت	نوعیت مضمون	کود مضمون
۱	کیمیا - ۱	Chemistry - 1	۳	اساسی	GE.EP.0122
۲	فزیک - ۱	Physic - 1	۳	اساسی	GE.EP.0123
۳	مبانی محیط زیست	Introduction to environmental science	۳	اساسی	GE.EP.0124
۴	بیولوژی - ۱	Biology - 1	۳	اساسی	GE.EP.0125
۵	ریاضی - ۱	Math -1	۳	اساسی	GE.EP.0126
۶	کمپیوتر - ۱	Information technology - 1	۱	پوهنتون شمول	GE.EP.0145
۷	تاریخ معاصر افغانستان	Afghanistan History	۱	پوهنتون شمول	GE.EP.0146
۸	انگلیسی - ۱	English - 1	۱	پوهنتون شمول	GE.EP.0147
۹	ثقافت اسلامی (تجوید)	Islamic Studies (Tajwed)	۱	پوهنتون شمول	GE.EP.0148
۱۰	ثقافت اسلامی (نظام اعتقادی اسلام)	Islamic Studies (Islamic belief system)	۲	پوهنتون شمول	GE.EP.0151
مجموع کریدت های سمستر اول 21 کریدت					
سمستر دوم					
شماره	مضمون	course	کریدت	نوعیت مضمون	کود مضمون
۱	کیمیا - ۲	Chemistry - ۲	۲	اساسی	GE.EP.0227
۲	فزیک - ۲	Physic - ۲	۲	اساسی	GE.EP.0228
۳	مبانی منابع طبیعی	Introduction to Natural resources	۳	اساسی	GE.EP.0231
۴	بیولوژی - ۲	Biology - ۲	۳	اساسی	GE.EP.0229
۵	ریاضی - ۲	Math -۲	۲	اساسی	GE.EP.0230
۶	کمپیوتر - ۲	Information technology - 2	۱	پوهنتون شمول	GE.EP.0249
۷	مبانی حوادث طبیعی	Introduction to Natural disaster	3	اساسی	GE.EP.0232
۸	انگلیسی - ۲	English - 2	۱	پوهنتون شمول	GE.EP.0250
۹	ثقافت اسلامی (نظام عبادی اسلام)	Islamic Studies (The worship system of Islam)	2	پوهنتون شمول	GE.EP.0253
10	ثقافت اسلامی (سیرت)	Islamic Studies (Sirat)	2	پوهنتون شمول	GE.EP.0255
مجموع کریدت های سمستر دوم 21 کریدت					



کتلاک پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

سمستر سوم					
شماره	مضمون	course	کردیت	نوعیت مضمون	کود مضمون
۱	کیمیا آب	Hydro - Chemistry	۲	اساسی	GE.EP.0333
۲	مبانی جغرافیه	Introduction to Geography	۳	اساسی	GE.EP.0334
۳	احصائیه	Statistic	۳	اساسی	GE.EP.0335
۴	هایدرومیټورولوژی	Hydrometeorology	۳	اساسی	GE.EP.0336
۵	انګلیسی تخصصی - ۱	Professional English - 1	۳	اساسی	GE.EP.0337
۶	انګلیسی - ۳	English - 3	۱	پوهنتون شمول	GE.EP.0352
۷	ثقافت اسلامی (نظام اخلاقی اسلام)	Islamic Studies (Moral system of Islam)	2	پوهنتون شمول	GE.EP.0356
8	ثقافت اسلامی (نظام اجتماعی اسلام)	Islamic Studies (Islamic social system)	2	پوهنتون شمول	GE.EP.0357
مجموع کردیت های سمستر سوم ۱۹ کردیت					
سمستر چهارم					
شماره	مضمون	course	کردیت	نوعیت مضمون	کود مضمون
۱	مبانی جیولوجی محیط زیست	Introduction to environmental geology	۳	اساسی	GE.EP.0438
۲	مایکروبیولوژی	Micro biology	۳	اساسی	GE.EP.0439
۳	انګلیسی تخصصی - ۲	Professional English - 2	۳	اساسی	GE.EP.0440
۴	اقلیم شناسی	Climatology	۳	اساسی	GE.EP.0441
۵	آلوده گی محیط زیست	Environmental Pollution	۳	تخصصی	GE.EP.0401
۶	انګلیسی - 4	English - 4	۱	پوهنتون شمول	GE.EP.0453
۷	ثقافت اسلامی (ادیان و مذاهب)	Islamic Studies (Religious)	۱	پوهنتون شمول	GE.EP.0458
	ثقافت اسلامی (تربیه فکری)	Islamic Studies (intellectual education)	2	پوهنتون شمول	GE.EP.0459
مجموع کردیت های سمستر چهارم 19 کردیت					



سمستر پنجم					
شماره	مضمون	course	کریڈت	نوعیت مضمون	کود مضمون
۱	ریموت سنسنگ	Remote sensing	۲	اساسی	GE.EP.0542
۲	بهداشت محیط زیست	Environmental health	۳	اساسی	GE.EP.0543
۳	منابع طبیعی و اقتصاد محیط زیست	Natural resource and environmental economy	۳	تخصصی	GE.EP.0502
۴	تغییر اقلیم	Climate change	۳	تخصصی	GE.EP.0503
۵	خطرات و حوادث طبیعی	Natural Disaster and Hazards	۳	تخصصی	GE.EP.0504
۶	ایکالوژی	Ecology	3	تخصصی	GE.EP.0505
۷	ثقافت اسلامی (نظام سیاسی اسلام)	Islamic Studies (Islamic political system)	2	پوهنتون شمول	GE.EP.0560
	ثقافت اسلامی (نظام اداری اسلام)	Islamic Studies (Islamic administrative system)	2	پوهنتون شمول	GE.EP.0561
مجموع کریڈت های سمستر پنجم ۲۱ کریڈت					
سمستر ششم					
شماره	مضمون	course	کریڈت	نوعیت مضمون	کود مضمون
۱	بیولوژی حفاظتی	Conservation Biology	۲	اساسی	GE.EP.0606
۲	ارزیابی اثرات محیط زیستی	EIA	۳	اساسی	GE.EP.0607
۳	حفاظت آب و خاک	Soil and water conservation	۳	اساسی	GE.EP.0608
۴	انرژی قابل تجدید	Renewable Energy	۳	اساسی	GE.EP.0609
۵	جغرافیه محیط زیستی	Environmental Geography	۳	اساسی	GE.EP.0610
۶	مدیریت توسعه پایدار	Management for sustainable Development	۳	اساسی	GE.EP.0611
۷	ثقافت اسلامی (نظام اقتصادی اسلام)	Islamic Studies (Islamic economic system)	۲	پوهنتون شمول	GE.EP.0662
مجموع کریڈت های سمستر ششم ۱۹ کریڈت					



کتلاک پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

سمستر هفتم					
شماره	مضمون	course	کریډت	نوعیت مضمون	کود مضمون
۱	سیستم اطلاعات جغرافیایی - ۱	GIS - 1	۲	اساسی	GE.EP.0542
۲	هایدرولوژی تطبیقی	Applied Hydrology	۳	تخصصی	GE.EP.0712
۳	انجینیری محیط زیست	Environmental Engineering	۳	تخصصی	GE.EP.0713
۴	مدیریت زباله جامد	Solid waste Management	۳	تخصصی	GE.EP.0714
۵	نگارش علمی و روش تحقیق	Scientific writing and research methodology	۳	تخصصی	GE.EP.0715
۶	تنوع حیات	Biodiversity	3	تخصصی	GE.EP.0716
۷	ثقافت اسلامی (قرآن و علوم معاصر)	Islamic Studies (Quran and contemporary sciences)	۲	پوهنتون شمول	GE.EP.0763
مجموع کریډت های سمستر هفتم ۱۹ کریډت					
سمستر هشتم					
شماره	مضمون	course	کریډت	نوعیت مضمون	کود مضمون
۱	سیستم اطلاعات جغرافیایی - ۲	GIS - ۲	۳	اساسی	GE.EP.0817
۲	مونوگراف	Monograph	۶	اساسی	GE.EP.0818
۳	انترنشیپ و کار ساحوی	Internship and fieldwork	۲	اساسی	GE.EP.0819
۴	مدیریت محیط زیست	Environmental Management	۳	اساسی	GE.EP.0820
۵	قانون و پالیسی محیط زیست	Environmental Law and Policy	۳	تخصصی	GE.EP.0821
۷	ثقافت اسلامی (تمدن اسلام)	Islamic Studies (Islamic civilization)	۲	پوهنتون شمول	GE.EP.0864
مجموع کریډت های سمستر هشتم ۱۹ کریډت					

معرفی مختصر دیپارتمنت انجینیری استخراج معادن مفیده جامد**تاریخچه دیپارتمنت**

دیپارتمنت انجینیری استخراج معادن مواد مفید جامد در سال ۱۳۹۲ در چوکات پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن تاسیس و شروع به فعالیت نمود. اولین بار محترم پوهاند فیض الله حبیبی استاد دیپارتمنت جیودیزی انجینیری بنابر نبود استاد مسلکی منحصی سرپرست این دیپارتمنت تعیین گردیده بود. بعد از یکسال محترم پوهیالی انجنیر عبد الصبور محمود زاده عضوکادر علمی دیپارتمنت انجینیری استخراج معادن بصورت رسمی منحصی آمردیپارتمنت تعیین گردیده و وی تا سال ۱۳۹۵ تلاش های بی شبیه را به منظور ترقی این دیپارتمنت انجینیری استخراج معادن در عرصه های علمی و اکادمیکی، انجام داد. بعد از اعزام استاد موصوف جهت ادامه تحصیل در ایران، محترم پوهیالی انجنیر اسحق علی محمدی عضوکادر علمی دیپارتمنت انجینیری استخراج معادن منحصی آمر این دیپارتمنت معرفی گردیده تا سال ۱۳۹۷ تلاش های خستگی ناپذیر و صادقانه را در این دیپارتمنت انجام داد. با اعزام محترم پوهیالی انجنیر اسحق علی محمدی جهت ادامه تحصیل در کشور ترکیه مجدداً محترم پوهنیار عبدالصبور محمود زاده منحصی آمر این دیپارتمنت معرفی گردیده و تا سال ۱۴۰۰ خدمات ارزنده را انجام دادند. بعد از آن محترم نامزد پوهنیار یاسین رامش تا سال ۱۴۰۱ سرپرستی این دیپارتمنت را به عهده داشت با برگشت موفقانه محترم پوهنیار اسحق علی محمدی از ادامه تحصیل وی منحصی آمر این دیپارتمنت معرفی گردیده و تا اکنون بصورت صادقانه جهت بهبود بخشیدن کار های اداری و علمی این دیپارتمنت تلاش می ورزند.

دیپارتمنت انجینیری استخراج معادن با وجود کمبود استاد، صنوف درسی و سایر امکانات برای اولین بار در سال ۱۳۹۳ به تعداد بیشتر از ۴۰ تن داوطلبان کانکور را جذب نموده و در سال ۱۳۹۶ توانست به تعداد ۳۰ تن ذکور و ۴ تن اناث را به سویه انجنیر لیسانس در رشته استخراج معادن به جامعه تقدیم نماید. بعد از آن این دیپارتمنت درکنار سایر دیپارتمنت های پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن در جهت رشد و شکوفایی کشور در بخش های علمی و تحقیقی و تربیه فرزندان کشور در رشته استخراج معادن بصورت فعالانه سهم داشته و سالانه بطور اوسط بیشتر از ۳۰ تن از فرزندان کشور را منحصی انجنیر در رشته استخراج معادن به جامعه تقدیم می نماید.

هدف دیپارتمنت انجینیری استخراج معادن مفیده جامد

هدف اساسی این رشته متشکل است از: تربیه متخصصان جوان با روحیه عالی اسلامی و ملی متعهد به منافع علیای کشور، توسعه ی روابط با مراجع علمی و اکادمیک معتبر، ایجاد تسهیلات برای تحصیلات و تحقیقات علمی مؤثر، فراهم نمودن زمینه سهیم شدن و تشبث موفقانه به پرژه های بزرگ در سطح ملی و بین المللی، ایجاد توسعه تشریک مساعی با رشته های مرتبط به منظور انکشاف هر چه بیشتر اقتصادی جامعه مطابق نیازمندی های مارکیت کار.

دیدگاه دیپارتمنت انجینیری استخراج معادن مفیده جامد

انجینیری استخراج معادن یک رشته کاربردی برای کسب دانش، پژوهش، نوآوری، توسعه انجینیری و پلانگذاری در جمع رشته های انجینیری می باشد. محصلان این رشته، از طریق آموزش عالی در فضای صلح آمیز و محیط تحقیقاتی معیاری توسط اعضای کادر علمی مجرب به یک انجنیر متخصص توانا تبدیل می گردد. فارغان این رشته نه تنها جوابگوی مطالبات و اقتضات زمان در سطح ملی و بین المللی می باشد، بلکه قادر به رهبری جامعه در عرصه های مختلف حیات علمی، پژوهشی، اقتصادی و فرهنگی نیز خواهد بود.

رسالت انجینیری استخراج معادن مفیده جامد

رسالت رشته ی انجینیری استخراج معادن نه تنها در راستای ارتقای سطح دانش و ظرفیت علمی محصلان این رشته مطابق قوانین و لوایح نافذه ی تحصیلات عالی کشور، تحقیقات علمی و خدمات عرصه انجینیری معادن می باشد؛ بل تجهیز و اکمال شعبات اداری، لابراتواری و ارتقای ظرفیت کادر علمی، درسرخ و وظایف تاخیرناپذیر آن قرار دارد.

ارزش های انجینیری استخراج معادن مفیده جامد

مسؤلان و اعضای کادر علمی این رشته متعهد به اجرای ارزش های زیر اند:

رشته ی انجینیری استخراج معادن به مثابه ی مرکز قوی و با تجربه ی طولانی تربیه کادرهای علمی- انجینیری معادن در کشور. معاصر سازی کریکولم، مفردات و تدریس به روش های معاصر.

پرورش کادرها با روحیه ی اسلامی، وطن دوستی، اخلاق نیکو، برابری و مردم دوستی.

سهم گیری در تمام امور پوهنتون اعم از تدریس، تحقیق، روند آکادمیک و سایر امور اداری و آکادمیکی.

ارائه خدمات شفاف و صادقانه در عرصه های مسلکی و تخصصی، فارغ از تمام انواع تضادها و تعصب ها.

توانمندی اجرای خدمات با کیفیت عالی انجینیری در رشته انجینیری استخراج معادن.

عملکرد با درنظر داشت مواد قوانین، مقررات، لوایح و سایر اسناد تقنینی نافذه کشور.

تهیه تفاهم نامه های همکاری با ارگان های ذیربط.

جارت تشکیلاتی اعضای کادر علمی انجینیری استخراج معادن مفیده جامد



لست استادان دیپارتمنت انجینیری استخراج معادن مفیده جامد با تفکیک رتبه علمی، سویه تحصیلی و وظایف

شماره	اسم	تخلص	رتبه علمی	سویه تحصیلی	وظیفه	ملاحظات
۱	اسحق علی محمدی	محمدی	پوهنیار	ماستر	آمر دیپارتمنت	
۲	محمدی	محمدی	پوهنوال	ماستر	استاد	
۳	رحیم الله	جلالی	پوهنیار	ماستر	استاد	
۴	یاسین	رامش	نامزد پوهنیار	لیسانس	استاد	



کتلاک پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

کریکولم دیپارتمنت انجینیرۍ استخراج معادن مفیده جامد

صنف (اول) سمسټر (اول)

شماره	مضمون	کود	کنټورۍ مضمون	تعداد ساعات درسی				تعداد کریډت	در دیپارتمنت که تدریس می‌گردد	دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس	مضامین پیش شرط
				نظری	عملي	ستاژ	مجموع				
۱	ثقافت اسلامي	CO101	پوهنتون شمول	۱			۱	۱	IC	CO	
۲	لسان خارجي	EL102	پوهنتون شمول		۴		۴	۲	FRNL	EL	
۳	تربيت بدني	GE105	اختياري	۱			۱	۱	PHYE	GE	
۴	تاريخ معاصر افغانستان	CO104	پوهنتون شمول	۲			۲	۱	IC	CO	
۵	رياضيات عالي	EL113	اساسي	۲	۲		۴	۳	MATH	EL	
۶	کيمياي عمومي	CH114	اساسي	۲	۲		۴	۳	CHEM	CH-T	
۷	هندسه ترسيمي	CO115	اساسي	۱	۲		۳	۲	TD	CO	
۸	رسم تخنيک	CO123	اساسي		۴		۴	۲	TD	CO	
۹	اساسات امور معدني	GE 126	اختصاصي	۲			۲	۲	ME	GE	
۱۰	مجموع			۱۱	۱۴		۲۳	۱۷			

صنف (اول) سمسټر (دوم)

شماره	مضمون	کود	کنټورۍ مضمون	تعداد ساعات درسی				تعداد کریډت	در دیپارتمنت که تدریس می‌گردد	دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس	مضامین پیش شرط
				نظری	عملي	ستاژ	مجموع				
۱	نظام عبادتي اسلام		پوهنتون شمول	۲			۲	۲	IC	CO	ثقافت ۱
۲	سیرت		پوهنتون شمول	۲			۲	۲	IC	CO	ثقافت ۱
۳	لسان خارجي	EL202	پوهنتون شمول		۴		۴	۲	FRNL	EL	لسان خارجي ۱
۴	تاريخ اسلام	CO203	پوهنتون شمول	۱			۱	۱	IC	CO	تاريخ اسلام ۱
۵	تاريخ معاصر افغانستان	CO204	پوهنتون شمول	۱			۱	۱	IC	CO	تاريخ معاصر ۱
۶	رياضيات عالي	EL213	اساسي	۲	۲		۴	۳	MATH	EL	رياضيات عالي ۱
۷	کيمياي عمومي	CH214	اساسي	۲	۲		۴	۳	CHEM	CH-T	کيمياي عمومي ۱
۸	هندسه ترسيمي	CO215	اساسي	۱	۲		۳	۱	TD	CO	هندسه ترسيمي ۱
۹	رسم تخنيک	CO223	اساسي		۲		۲	۱	TD	CO	رسم تخنيک ۱
۱۰	جوديزي انجینیرۍ	GE 218	اساسي	۲	۱		۳	۲	EG	GE	رياضيات عالي ۱
۱۱	فزيک	EL216	اساسي	۲	۲		۴	۳	PHYE	EL	رياضيات عالي ۱
۱۳	مجموع			۱۵	۱۵	۳۰	۲۹	۲۱			



کتاب پوهنهی انجینیری جیولوجی و معادن



پوهنهی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

صنف (دوم) سمستر (اول)

ردیف	مضمون	کود	کنگوری مضمون	تعداد ساعات درسی				تعداد کريدت	درديپارتمنت که تدریس میگردد	پوهنهي عهده دارتدریس	مضامين پيش شرط
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع				
۱	ثقافت اسلامی	CO301	پوهنتون شمول	۱			۱	۱	IC	CO	ثقافت ۲
۲	لسان خارجی	EL302	پوهنتون شمول		۴		۴	۲	FRNL	EL	لسان خارجی ۲
۳	میکانیک نظری	TM317	اساسی	۲	۱		۳	۲	TM	EL	فزيک ۱
۴	مضامين جیولوجیکی	GE325	اساسی	۲	۲		۴	۳	GEP	GE	
۵	ریاضیات عالی	EL313	اساسی	۲	۲		۴	۳	MATH	EL	ریاضیات عالی ۲
۶	فزيک احجار معدنی	GE327	اختیاری	۲	۱		۳	۲	ME	GE	کیمیا ۲, فزيک ۲
۷	جیودیزی انجینیری	GE318	اساسی	۲	۱		۳	۲	EG	GE	جیودیزی انجینیری ۱
۸	فزيک	EL316	اساسی	۲	۲		۴	۳	PHISIC	EL	فزيک ۱
۹	کمپیوتر	CS319	اختیاری	۱	۲		۳	۲	IT	CS	
۱۰	پرکتیک جیودیزی انجینیری	GE324	اساسی					۲,۳	ME	GE	جیودیزی انجینیری ۱
۱۱	مجموع			۱۴	۱۵		۲۸	۲۰,۳			

صنف (دوم) سمستر (دوم)

ردیف	مضمون	کود	کنگوری مضمون	تعداد ساعات درسی				تعداد کريدت	درديپارتمنت که تدریس میگردد	پوهنهي عهده دارتدریس	مضامين پيش شرط
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع				
۱	تربيه فکری	CO401	پوهنتون شمول	۲			۱	۲	IC	CO	ثقافت (۳)
۲	تربيه فکری	CO401	پوهنتون شمول	۱				۱			
۳	هایدرولیک	CO406	اساسی	۲	۱		۳	۲	HT	CO	میکانیک نظری
۴	میکانیک تطبیقی	EL417	اساسی	۲	۱		۳	۲	TM	EL	میکانیک نظری
۵	مضامين جیولوجیکی	GE425	اساسی	۲	۲		۴	۳	GEP	GE	
۶	ماشین های معدنی (۱)	GE 429	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	اساسات امور معدنی
۷	ماشین های ترانسپورتی (۱)	GE 430	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	اساسات امور معدنی
۸	تخریب احجار (۱)	GE 431	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	اساسات امور معدنی
۹	فزيک	EL416	اساسی	۲	۲		۴	۳	PHISIC	EM	فزيک ۲
۱۰	الکتروتخنيک	EM408	اساسی	۲	۱		۳	۲	PS	EM	فزيک ۲
	مجموع			۱۹	۱۰		۳۲	۲۱			



کتلاک پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن

پوهنتون جوجان

صنف (سوم) سمستر (اول)

ردیف	مضمون	کود	کنگوری مضمون	تعداد ساعات درسی				تعداد کريدت	درديپارتمنت که تدریس میگردد	پوهنځي عهده دار تدریس	مضامين پيش شرط
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع				
۱	تربيه فکری	CO401	پوهنتون شمول	۲			۱	۲	IC	CO	ثقافت (۳)
۲	تربيه فکری	CO401	پوهنتون شمول	۱				۱			
۳	هایدرولیک	CO406	اساسی	۲	۱		۳	۲	HT	CO	میخانیک نظری
۴	میخانیک تطبیقی	EL417	اساسی	۲	۱		۳	۲	TM	EL	میخانیک نظری
۵	مضامين جیولوژیکی	GE425	اساسی	۲	۲		۴	۳	GEP	GE	
۶	ماشین های معدنی (۱)	GE 429	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	اساسات امور معدنی
۷	ماشین های ترانسپورتی (۱)	GE 430	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	اساسات امور معدنی
۸	تخریب احجار (۱)	GE 431	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	اساسات امور معدنی
۹	فریک	EL416	اساسی	۲	۲		۴	۳	PHISIC	EM	فزیک ۲
۱۰	الکتروتخنيک	EM408	اساسی	۲	۱		۳	۲	PS	EM	فزیک ۲
	مجموع			۱۹	۱۰		۳۲	۲۱			

صنف (سوم) سمستر (دوم)

ردیف	مضمون	کود	کنگوری مضمون	تعداد ساعات درسی				تعداد کريدت	درديپارتمنت که تدریس میگردد	پوهنځي عهده دار تدریس	مضامين پيش شرط
				نظري	عملي	ستاژ	مج موع				
۱	ثقافت اسلامی	CO501	پوهنتون شمول	۱			۱	۱	IC	CO	ثقافت ۴
۲	ماشین های ثابت	GE 532	اختصاصی	۱	۱		۲	۲	ME	GE	اساسات امور معدنی
۳	تکنالوژی برهنه (۱)	GE 533	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	تخریب احجار
۴	تکنالوژی استخراج زیرزمینی معادن طبقه ای	GE 534	اختصاصی	۲	۲		۴	۳	ME	GE	و تخریب احجار
۵	ماشین های معدنی (۲)	GE 529	اختصاصی	۱	۱		۲	۱	ME	GE	ماشین های معدنی (۱)
۶	ماشین های ترانسپورتی (۲)	GE 530	اختصاصی	۱	۱		۲	۱	ME	GE	ماشین های ترانسپورتی (۱)
۷	تخریب احجار (۲)	GE 531	اختصاصی	۲	۲		۴	۳	ME	GE	تخریب احجار (۱)
۸	تکنالوژی استخراج سنگهای تزئینی	GE 535	اختیاری	۲	۱		۳	۲	ME	GE	تخریب احجار (۱)
۹	حقوق کار	GE549	اختیاری	۲			۲	۲	ME	GE	
۱۰	حفروتحکیم حفريات معدنی (۱)	GE 537	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	تکنالوژی استخراج زیرزمینی (۱)
۱۱	پرکتیک جیولوجی	GE548	اساسی					۲,۳	GE	GE	
۱۲	مجموعه			۱۶	۱۰		۲۵	۱۸,۳			



کتلاک پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن

پوهنتون جوجان

صنف (چهارم) سمستر (اول)

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	تعداد کريدت				تعداد کړ يدت	درديپارتمنت که تدریس میگردد	پوهنځي عهده دارتدریس	مضامين پيش شرط
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع				
۱	نظام اقتصادی اسلام	CO601	پوهنتون شمول	۱			۱	۲	IC	CO	ثقافت ۵
۲	مرکشیدری	GE 639	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	EG	GE	جیودیزی انجینیری ۲
۳	تکنالوژی برهنه (۲)	GE 633	اختصاصی	۳	۱		۴	۳	ME	GE	تکنالوژی برهنه (۱)
۴	تکنالوژی استخراج زیرزمینی معادن طبقه ای (۲)	GE 634	اختصاصی	۳	۱		۴	۳	ME	GE	تکنالوژی استخراج زیرزمینی (۱)
۵	الکتروفکشن موسسات معدنی (۱)	GE 638	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	الکتروتخنیک عمومی
۶	حفروتحکیم حفريات معدنی (۲)	GE 637	اختصاصی	۳	۱		۴	۳	ME	GE	حفروتحکیم (۱)
۷	تکنالوژی استخراج سنگهای (۱) معدنی	GE 635	اختصاصی	۳	۱		۴	۳	ME	GE	وتخریب احجار
۸	مجموع			۲۰	۶		۲۳	۱۸			

صنف (چهارم) سمستر (دوم)

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	تعداد ساعات درسی				تعداد کريدت	درديپارتمنت که تدریس میگردد	پوهنځي عهده دارتدریس	مضامين پيش شرط
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع				
۱	ثقافت اسلامی	CO701	پوهنتون شمول	۱			۱	۱	IC	CO	ثقافت ۶
۲	حفاظت کار	GE 739	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	کیمیا، فزیک
۳	تکنالوژی برهنه (۳)	GE 733	اختصاصی	۳	۱		۴	۳	ME	GE	تکنالوژی برهنه ۲و۱
۴	تکنالوژی استخراج زیرزمینی معادن طبقه ای (۳)	GE 734	اختصاصی	۳	۱		۴	۳	ME	GE	تکنالوژی زیرزمینی ۱و۲
۵	الکتروفکشن موسسات معدنی (۲)	GE 738	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	الکتروفکشن موسسات معدنی (۱)
۶	تکنالوژی استخراج سنگهای معدنی (۲)	GE 735	اختصاصی	۳	۱		۴	۳	ME	GE	تکنالوژی استخراج سنگهای معدنی (۱)
۷	اتوماتیزیشن پروسه های تولیدی	GE 740	اختیاری	۲			۲	۲	ME	GE	تکنالوژی برهنه و زیرزمینی ۲
۸	بازسازی معادن	GE 741	اختیاری	۲			۲	۲	ME	GE	تکنالوژی برهنه و زیرزمینی ۲
۹	اقتصادوپلان گذاری موسسات معدنی	GE 742	اختصاصی	۱	۱		۲	۱	ME	GE	تکنالوژی برهنه و زیرزمینی ۲
۱۰	مجموع			۱۹	۶		۲۵	۱۷			



کتاک پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن



پوهنځی انجینیرۍ جیولوجی و معادن

پوهنتون جوزجان

صنف (چهارم) سمستر (دوم)

ردیف	مضمون	کود	کنګوري مضمون	تعداد ساعات درسي				تعداد کريدت	درديپارتمنت که تدریس میگردد	پوهنځي عهدہ دار تدریس	مضامين پیش شرط
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع				
۱	تمدن اسلام	CO801	پوهنتون شمول	۱			۱	۲	IC	CO	ثقافت ۶
۲	ترميم و مراقبت ماشین های معدني	GE 844	اختصاصی	۱	۱		۲	۱	ME	GE	ماشین های ثابت، ترانسپورتي (۲)
۳	تکنالوژی برهنه (۴)	GE 833	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	تکنالوژی ۳
۴	کارمجدد بالای مواد مفیده و کیفیت محصولات	GE 845	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	تکنالوژی سنگهای معدنی ۲
۵	حفاظت محیط زیست	GE 846	اختصاصی	۲			۲	۲	ME	GE	حفاظت کار
۶	تخنیک بیخطر	GE 847	اختصاصی	۳	۱		۴	۳	ME	GE	حفاظت کار، تکنالوژی استخراج برهنه ۳ و زیرزمینی ۲
۷	تکنالوژی استخراج زیرزمینی سنگهای معدنی (۳)	GE 835	اختصاصی	۳	۱		۴	۳	ME	GE	تکنالوژی استخراج سنگهای معدنی ۲
۸	استخراج معادن افغانستان	GE 848	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	تکنالوژی برهنه ۳ و زیرزمینی ۲
۹	اقتصادوپلان گذاری موسسات معدنی	GE 842	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	اقتصادوپلان گذاری موسسات معدنی ۱
۱۰	تهویه درمعادن	GE 843	اختصاصی	۲	۱		۳	۲	ME	GE	تکنالوژی برهنه ۳ و زیرزمینی ۲
۱۱	مجموع			۲۰	۸		۲۸	۲۱			

صنف (پنجم) سمستر (اول)

ردیف	مضمون	کود	کنګوري مضمون	تعداد کريدت				درديپارتمنت که تدریس میگردد	پوهنځي عهدہ دار تدریس	مضامين پیش شرط
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع			
۱	پروژه دیپلوم	GE 949	اختصاصی	---	---	---	7.4	ME	GE	تمام مضامين

ردیف	پرکتیک	کود	تعداد کريدت				درديپارتمنت که تدریس میگردد	پوهنځي عهدہ دار تدریس	مضامين پیش شرط
			نظري	عملي	ستاژ	مجموع			
۱	پرکتیک تعلیمی جیودیزی انجینیرۍ بعد از ختم سمستر سوم		---	---	---	2.3	EG	GE	جیودیزی ۱-۲
2	پرکتیک جیولوژی بعد از ختم سمستر چهارم		---	---	---	۲,۳	GPE	GE	مضامين جیولوجیکی
3	پرکتیک تولیدی و قبل از دیپلوم	GE 950	---	---	---	۶	ME	GE	تمام مضامين

معرفی مختصر دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي

تاریخچه دیپارتمنت

دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي یک دیپارتمنت فعال پوهنځي انجینیری جیولوجی و معادن میباشد. در سال (۱۳۷۳) تاسیس و در سطح پوهنځي انجینیری جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان به فعالیت های علمی و اکادمیک خویش آغاز نموده، که برای اولین بار محترم رحمت جبلی به حیث آمر دیپارتمنت منصوب شدند. که ایشان در راستای بهبود بخشیدن کیفیت تدریس، ملبس نمودن جوانان به زیور علم و دانش تقدیم نمودن آنها به سویه لیسانس به جامعه ستم دیده کشور از هیچ گونه سعی و تلاش دریغ نورزیدند.

در حال حاضر این دیپارتمنت با داشتن (۶) تن استاد به سویه های دوکتور، ماستر و لیسانس و با رتبه های علمی نامزد پوهنیار تا پوهندوی مصروف تأمین و تدریس مضامین اساسی چون؛ ریاضیات عالی، فزیک انجینیری، الکترونیک، ترمودینامیک، مصوئیت کار، اساسات کمپیوتر و مهارت زبان انگلیسی در سه پوهنځي انجینیری هریک پوهنځي انجینیری جیولوجی و معادن، پوهنځي انجینیری ساختمانی و پوهنځي انجینیری صنایع کیمیاوی میباشد، که از این جمله دو تن طبقه اناث بوده و یک تن آن جهت ادامه تحصیل در مقطع ماستری کشور دوست ترکیه قرار دارند.

استادان این دیپارتمنت بر علاوه تدریس مضامین، کارهای علمی - تحقیقی، از جمله استخراج مقالة از تحقیقات انجام شده و نشر آن در مجله های معتبر علمی ملی و بین المللی و اشتراک فعال آنها به ورکشاپ های علمی و میتودیکي جهت ارتقای ظرفیت های علمی جز مکلفیت های علمی آنها محسوب گردیده و دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي فارغده نبوده اما با داشتن یک پلان و برنامه منسجم و منظم، مؤثر و کارا در پهلوی سایر دیپارتمنت ها در چوکات پوهنځي انجینیری جیولوجی و معادن بخاطر توسعه و انکشاف پوهنځي های انجینیری پوهنتون جوزجان از پلان های سودمند و برنامه های منظم بر خوردار می باشد.

اهداف دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي

- ✓ تربیه محصلان رشته های انجینیری با روحیه اسلامی و متعهد به منافع ملی کشور!
 - ✓ ارتقاء و ازدیاد اعضای کادر علمی دیپارتمنت بصورت کیفی و کمی.
 - ✓ ایجاد صنف های معیاری و اطاق لابراتوار مطابق به مضامین ورشته ها.
 - ✓ ایجاد محیط مناسب اکادمیک جهت رشد استعداد های محصلین و ایجاد روحیه همکاری میان اعضای کادر علمی دیپارتمنت.
 - ✓ اعزام اعضای کادر علمی دیپارتمنت جهت ارتقای کیفیت دانش به داخل و خارج از کشور طی یک پلان منظم.
 - ✓ تنظیم و ارتقای ظرفیت و گزینه های جانبی و ماحولی جهت رشد و تقویه دیپارتمنت.
 - ✓ ایجاد و تحکیم روابط متقابل با نهادهای علمی و اکادمیک داخلی و خارجی.
 - ✓ تأمین ارتباط مناسب و فراهم سازی زمینه های تشویقی جهت استفاده از امکانات و ظرفیت های محیطی.
 - ✓ ایجاد روحیه تکاپو و جستجوی منابع کمکی میان همه اعضای تاثیر گزار.
- باید یاد آور شد که در تمام جوامع بخاطر تحقق اهداف مورد نظر درضمن آنکه نقاط قوت و ضعف در داخل یک دستگاه موجود میباشد، دهمچنان زمینه های مساعد و تهدیدات خارجی نیز در قبال انکشاف و توسعه دستگاه مذکور کما بیش وجود میداشته باشد.

دیدگاه دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي

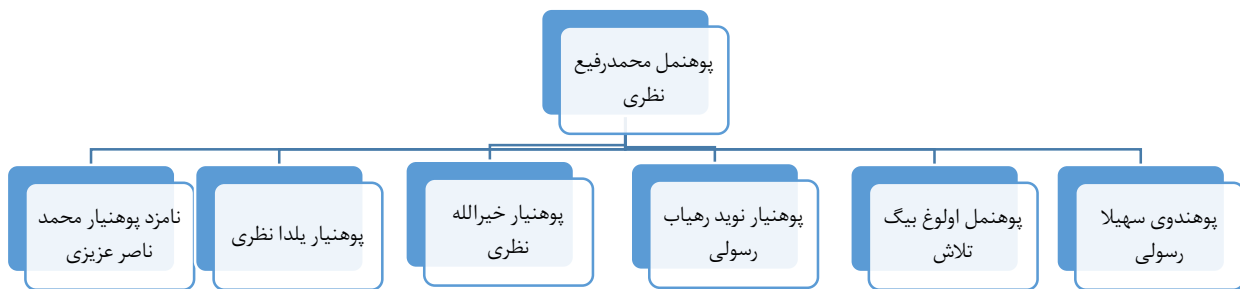
دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي پوهنځي انجینیری جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان در نظر دارد که دیپارتمنت با استادان دارای سویه های تحصیلی داکتر، ماستر متعهد به وطن با توانایی علمی عالی تا بر تدریس، تحقیق و عرضه خدمات تحصیلی با

کیفیت پېشرفته که جوابگوي نیازمندی ها، انکشاف منطقه، کشور و بهبود رفاه عامه بوده وانجیران جوان متخصص را به جامعه تقدیم نموده، برای این منظور ایجاد یک اداره کارا وشایسته لازم است. همچنان هنگام فعالیت های اکادمیک و علمی لازم میدانیم تا بر تحولات و پیشرفت های سایر مراکز علمی افغانستان نظر انداخته و در آن جهت حرکت نمائیم. تا مورد تأیید جامعه علمی کشور خود بوده باشیم.

ماموریت دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي

دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي پوهنځي انجینیرۍ جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان منحيث دیپارتمنت با اعتبار با داشتن استادان معرب و مسلکی با رتب علمی پوهندوی، پوهنمل، پوهنیار و نامزد پوهنیار و درجه تحصیلی لیسانس، ماستر و دوکتورا دوشادوش دیپارتمنت های فارغده پوهنځي های انجیرۍ آماده خدمت در قسمت تدریس مضامین اساسی بوده و همواره مصروف اجرای تحقیق و پژوهش علمی و اکادمیک در رشته و مسلک خود می باشند. استادان دیپارتمنت با بهره گیری از تکنالوژی مدرن، رعایت اخلاق اسلامی و مسلکی، برای حل پرابلم جامعه ومحیط وهمچنان جهت تربیت کادرهای ورزیده مسلکی بمنظور رفع نیازمندی های بازارکار و اجتماع مصروف فعالیت های علمی و اکادمیک می باشند.

چارت تشکیلاتی اعضای کادر علمی دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي



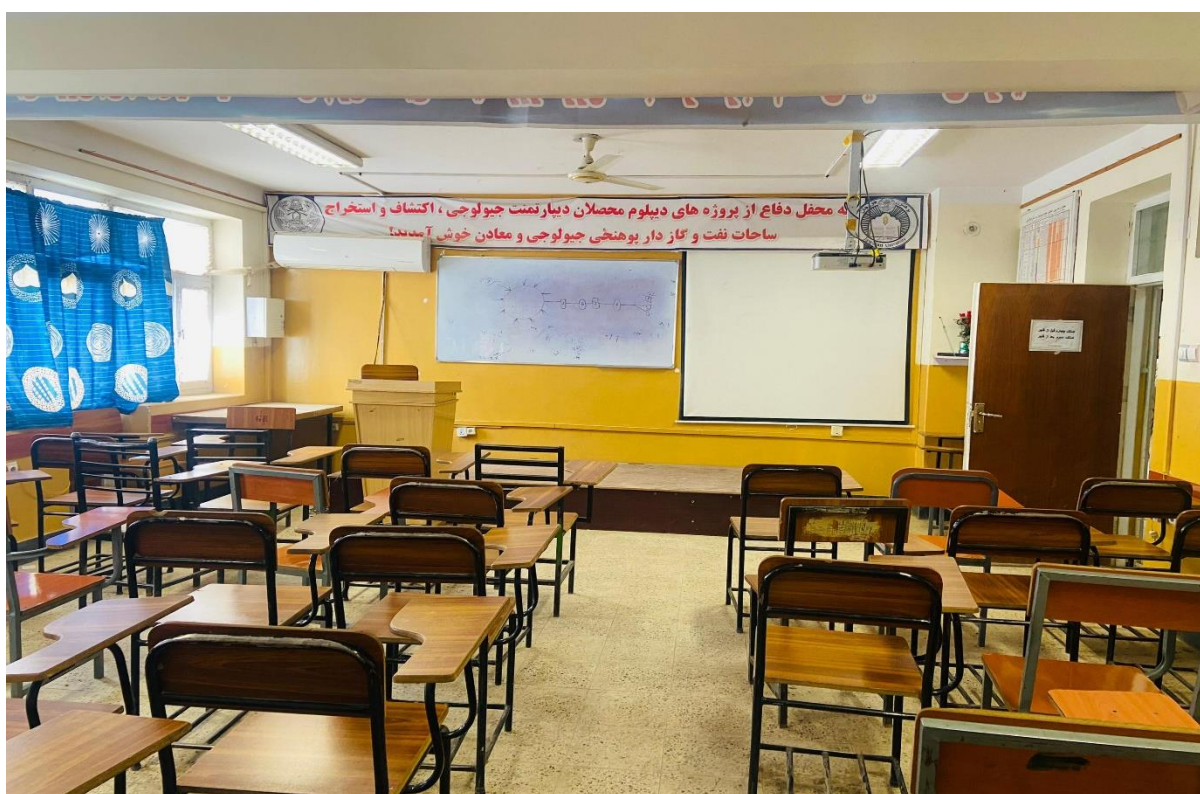
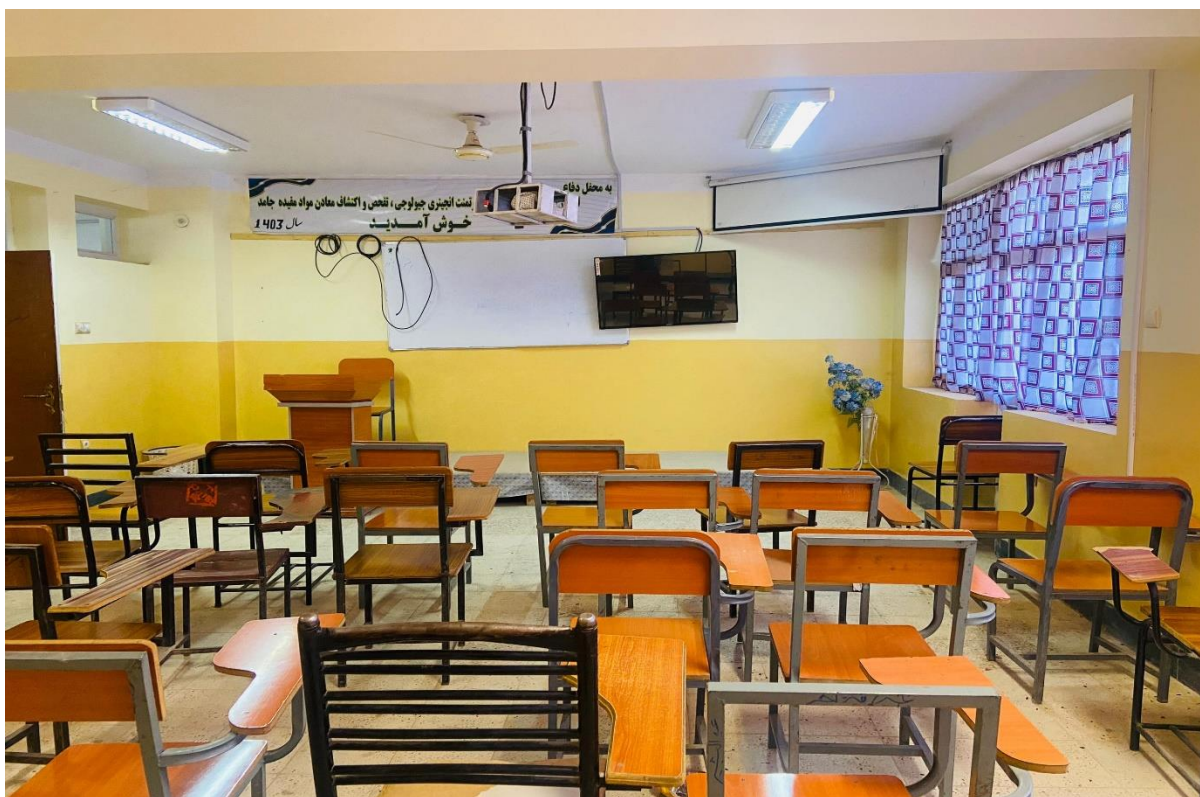
لست استادان دیپارتمنت مضامین عمومی تخنیکي با تفکیک رتبه علمی، سويه تحصیلی و وظائف

شماره	اسم	تخلص	رتبه علمی	سويه تحصیلی	وظیفه	ملاحظات
۱	محمد رفیع	نظری	پوهنمل	ماستر	آمر دیپارتمنت	
۲	سهیلا	رسولی	پوهندوی	دوکتور	استاد	
۳	نوید	رهیاب	پوهنیار	ماستر	رئیس پوهنځي	
۴	اولوغ بیگ	تلاش	پوهنمل	ماستر	معاون پوهنځي	
۵	یلدا	نظری	پوهنیار	ماستر	استاد	
۶	خیرالله	نظری	پوهنیار	ماستر	استاد	
۷	محمد ناصر	عزیزی	نامزد پوهنیار	لیسانس	استاد	

امکانات و سهولت ها در پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن











کتلاک پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن در جلسه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۲ و پروتوکول نمبر (۹) کمیته ارتقای کیفیت پوهنځی
مورد تایید قرار گرفت

نامزد پوهنیار شمس الحق شیرزاد
مسئول کمیته ارتقای کیفیت پوهنځی

کتلاک پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن در جلسه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۸ و پروتوکول نمبر (۹) شورای علمی پوهنځی انجینیری
جیولوجی و معادن مورد تایید قرار گرفت.

پوهنیار نوید رهیاب رسولی
رئیس پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن