



امارت اسلامی افغانستان
وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جوزجان
پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن
دیپارتمنت حفاظت محیط زیست



سند پالیسی دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

سند پالیسی دیپارتمنت حفاظت محیط زیست در جلسه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ طی پروتوکول شماره (۲) مورد تأیید و تصویب قرار گرفت.

پوهنمل سیدعلی آقا هاشمی

آمر دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

موضوع فوق در جلسه شورای عملی پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن طی پروتوکول شماره (۲) مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۵ مورد تأیید قرار گرفت.

پوهنیار نوید رهیاب رسولی

رئیس پوهنځی انجنیرۍ جیولوجی و معادن

سال - ۱۴۰۴

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۵	۱. معرفی
۵	۱.۱. مقدمه
۵	۲.۱. دیدگاه دیپارتمنت حفاظت محیط زیست
۵	۳.۱. مأموریت دیپارتمنت حفاظت محیط زیست
۵	۴.۱. تعریف برنامه لیسانس دیپارتمنت حفاظت محیط زیست
۶	۵.۱. اهداف دیپارتمنت حفاظت محیط زیست
۶	۶.۱. ساحه موثریت دیپارتمنت حفاظت محیط زیست
۷	۳. نیازسنجی
۷	۱.۳. وضع فعلی
۸	۲.۳. ضرورت و اهمیت برنامه لیسانس حفاظت محیط زیست
۸	۳.۳. نتایج نیازسنجی
۸	۴. فورم شرایط اساسی
۹	۵. شرایط اجرایی
۹	۱.۵. استادان
۹	۵.۲. استادان واجد شرایط
۱۱	۳.۵. نصاب درسی برنامه لیسانس
۱۱	۱.۳.۵. اهداف نصاب درسی دیپارتمنت حفاظت محیط زیست معمولاً شامل موارد زیر می شود
۱۲	۲.۳.۵. نصاب درسی برنامه لیسانس دیپارتمنت حفاظت محیط زیست
۱۶	۶. تشکیلات
۱۶	۱.۶. چارت تشکیلاتی
۱۷	۲.۶. تشکیلات و فعالیت های علمی و آکادمیک دیپارتمنت حفاظت محیط زیست
۱۷	۷. امکانات و زیربنایها
۱۷	۱.۷. دفتر آمریت
۱۷	۲.۷. صنوف درسی
۱۷	۳.۷. کتابخانه
۱۷	۴.۷. محیط و فضای آرام درسی و آکادمیک
۱۸	۸. نظام دوره تحصیلی
۱۸	۱.۸. میعاد
۱۸	۲.۸. تقویم آکادمیک
۱۸	۹. پذیرش محصلین برنامه لیسانس
۱۸	۱.۹. طریقه پذیرش محصلین
۱۸	۲.۹. میتودولوژی درسی و طرز پیشکش کورس ها
۱۹	۳.۹. ارزیابی محصلین (وسط سمستر و آخر سمستر)
۱۹	۴.۹. نمرات به شکل ذیل توزیع میگردد
۲۰	۵.۹. پایان نامه (مونوگراف)
۲۴	۶.۹. نتیجه مونوگراف
۲۵	۷.۹. استاد رهنما در برنامه لیسانس

۲۵	۱۰. نتایج متوقعه برنامه ليسانس ديپارتمنت حفاظت محيط زيست
۲۵	۱۰.۱. شايستگي ها
۲۵	۱۰.۲. كسب مهارت هاي اصلي
۲۶	۱۰.۳. مهارت هاي مكالمه يي
۲۶	۱۰.۴. مهارت هاي رهبري
۲۶	۱۰.۵. تداوم و پايداري
۲۷	۱۱. طي مراحل
۲۷	۱۱.۱. تائيد ديپارتمنت
۲۷	۱۱.۲. تائيد شوراي علمي پوهنحي
۲۷	۱۱.۳. تائيد شوراي علمي پوهنتون

۱. معرفی

۱.۱. مقدمه

الحمد لله رب العالمین، و الصلوة و السلام علی المبعوث رحمة للعالمین سیدنا محمد و علی آله و صحبه اجمعین، اما بعد: پوهنچی انجنیری جیولوجی و معادن در تشکیل خود دارای ۵ دیپارتمنت فعال بوده که از آن جمله ۴ دیپارتمنت آن فارغ‌ده بوده و یک دیپارتمنت آن غیر فارغ ده می‌باشد.

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست به حیث دیپارتمنت فارغده در سال ۱۳۹۲ هـ. ش برای بار اول در سطح پوهنتون جوزجان بنا بر پیشنهاد رسمی پوهنچی انجنیری جیولوجی و معادن توسط وزارت محترم تحصیلات عالی در چهارچوب این فاکولته منظور گردید. این دیپارتمنت دوشا دوش دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پوهنچی علوم محیط زیست پوهنتون کابل و استفاده مشترک از یک کریکولم، مفردات و نصاب درسی فعالیت می‌نماید و از آن زمان تاکنون در راستای توسعه دانش و مهارت‌های علمی محصلان خویش گام‌های ارزنده‌ای برداشته است.

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست با بهره برداری از دیدگاه، ماموریت و اهداف پوهنچی انجنیری جیولوجی و معادن و هم چنان با یک پالیسی منسجم، جامع و همه جانبه فعالیت‌های تدریسی، تحقیقی و اداری خود را بگونه منظم به پیش میبرد. دیپارتمنت حفاظت محیط زیست در تلاش است تا با بهره گیری از امکانات و منابع موجود محصلان نخبه، متخصص و ورزیده را برای حل مشکلات موجود در عرصه محیط زیست کشور به جامعه تقدیم نماید.

در دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پروگرام های درسی مانند سایر دیپارتمنت های انجنیری جیولوجی و معادن، به صورت منظم تجدید شده و انواع مختلف کارهای علمی و عملی به نحوه بهتر انجام داده می‌شود و مطابق به این پلان درسی، محصلان لکچرهای مضامین پوهنتون شمول، اساسی و اختصاصی را در طول هشت سمستر به صورت تئوری و عملی با استفاده از پراجکتور، تجارب عملی را در زمان انجام تطبیقات و سپری نمودن پرکیتیک ها و سیر علمی در ارگان‌های مربوطه یا ساحه مورد نظر فرا می‌گیرند. این دیپارتمنت دارای چهار تن کادر علمی بوده که از جمله این چهار تن، یک تن آن به سویه ماستری و سه تن دیگر به سویه لیسانس با رتبه‌های علمی پوهنمل و نامزد پوهنیار ایفا وظیفه می‌نمایند. 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 این دیپارتمنت تا سال ۱۴۰۴ شاهد چهارمین دور فراغت محصلان خویش به حیث کادرهای متخصص محیط زیست در جامعه می‌باشد.

۲.۱. دیدگاه دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پوهنچی انجنیری 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 پوهنتون باشد.

۳.۱. مأموریت دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پوهنچی انجنیری جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان برای نسل آینده و جوانان کشور زمینه تحصیل در بخش محیط زیست را فراهم می‌سازد تا محصلان از این طریق اهداف تحصیلی و مهارت‌های ضروری عصر-کنونی را کسب نموده و از این طریق مصدر خدمت به جامعه گردند.

۴.۱. تعریف برنامه لیسانس دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

برنامه لیسانس دیپارتمنت حفاظت محیط زیست با هدف تربیه کادرهای متخصص در زمینه آگاهی و مدیریت معضل‌های محیط زیستی راه‌اندازی شده است. این برنامه شامل دروس نظری و عملی در بخش‌های اساسات محیط زیست، مدیریت بحران‌ها و آلودگی‌های

محیط زیستی، انکشاف پایدار، انرژی قابل تجدید، سنجش از راه دور و ارزیابی اثرات محیط زیستی، آب و هوا شناسی، مدیریت و دفع زباله های جامد و حفاظت منابع طبیعی به منظور حفظ محیط زیست و توسعه پایدار می باشد.

محصّلین طی چهار سال تحصیل، در هشت سمستر درسی با مفاهیم، مسایل و پدیده های محیط زیستی آشنا می شوند. هدف این برنامه، آماده سازی متخصصان مسلکی است که توانایی پاسخ گویی به نیازهای زیست محیطی کشور را داشته باشند.

۵.۱. اهداف دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

از اینکه دیپارتمنت حفاظت محیط زیست یک دیپارتمنت فعال در عرصه تربیه کادرهای مسلکی و متخصص در عرصه موضوعات محیط زیستی در کشور می باشد. یک سلسله از اهداف آموزشی، تحقیقی، توسعه ای، آگاهی عمومی در جامعه به ارتباط مسایل محیط زیستی و توسعه پایدار در نظر دارد.

- تربیه کادرهای متخصص؛
- تربیه افراد با ظرفیت و خلاق در عرصه محیط زیست؛
- افزایش تحقیقات محیط زیستی؛
- ارائه راهکارها برای چالش های محیط زیستی کشور؛
- نشر و ترویج فعالیت های علمی و تحقیقاتی در جامعه؛
- سهم گیری در ترویج آموزش باکیفیت و علوم محیط زیستی در جامعه؛
- فراهم کردن زمینه مناسب تحصیلی برای علاقه مندان بخش محیط زیست؛
- گسترش و برجسته سازی علوم محیط زیست من حیث علم جدید و ضروری...

۶.۱. ساحه موثریت دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

۱. ترویج علم محیط زیست در بین جامعه - دیپارتمنت حفاظت محیط زیست با ترویج و برجسته موضوعات مرتبط با محیط زیست از قبیل اهمیت آب، هوا، خاک، تنوع حیات و ... می کوشد تا جامعه به استفاده پایدار و منصفانه از این منابع تشویق و ترغیب نماید.

۲. تقویت فرهنگ و ارزش های اسلامی - این برنامه در کنار تدریس مضامین مسلکی و تخصصی می کوشد تا تدریس مضامین اسلامی و دینی هم بگونه دوامدار و همه جانبه صورت گیرد که این فعالیت باعث تقویت فرهنگ و ارزش های والای اسلامی در بین جامعه می گردد تا اهمیت و حفظ محیط زیست از منظر دین مورد توجه قرار گیرد.

۳. مدیریت منابع آب - این برنامه با تدریس مضامین مختلف در مورد منابع آب به چالش ها و راهکارهای موجود در بخش منابع آب پرداخته و افراد متخصص و مسلکی را در این بخش تربیه می کند تا باشد این افراد با استفاده از فرصت های مساعد شده مصدر خدمت به جامعه گردد.

۴. تغییرات اقلیمی و حوادث طبیعی - این برنامه با تدریس موضوعات مرتبط با تغییرات اقلیمی و اثرات آن بر اکوسیستم های کره زمین و فعالیت های بشری تلاش می کند. تا با افزایش آگاهی در مورد تغییرات اقلیمی و تاثیرات آن و هم چنان در مورد حوادث طبیعی و تاثیرات آن بر فعالیت های انسانی، جامعه را در قبال تاب آوری در برابر این حوادث کمک و یاری رساند.

۵. تحقیقات علمی - اعضای کادر علمی و محصلان این برنامه با انجام تحقیقات مختلف در موضوعات مرتبط با رشته و تخصص شان و هم چنان با در نظر گرفتن مشکلات جامعه تلاش می کنند تا راه حل های مشخصی ارائه کنند. با انجام این کار یک جامعه مرفه و به دور از چالش های محیط زیستی به ارمغان خواهد آمد.

۶. انتشار مقالات و کتب های علمی- تخصصی - اعضای کادر علمی و محصلان این برنامه با استفاده از دانش، تخصص و مهارت های خود تلاش میکنند تا مقالات ملی و بین المللی را در عرصه های مختلف محیط زیستی به نشر رسانیده و باعث افزایش آگاهی عمومی و منابع علمی در عرصه محیط زیست گردد. هم چنان اعضای کادر علمی این برنامه با تالیف و ترجمه کتب علمی تلاش میکنند تا منابع معتبر و بروز مرتبط با موضوعات محیط زیستی به زبان های ملی در دسترس باشد.

۷. کسب اعتبار و ارتقای کیفیت برای نهاد تحصیلی - این برنامه با اتخاذ فعالیت های مختلف و هدفمند می کوشد تا اعتبار آکادمیک را برای نهاد تحصیلی کسب کند. هم چنان با انجام تلاش های خستگی ناپذیر این برنامه می کوشد تا ارتقای کیفیت تحصیلی را بلند برده و حفظ کند.

۳. نیازسنجی

بر اساس بررسی ها و نیازسنجی های انجام شده توسط وزارت تحصیلات عالی، نهادهای زیربط، و ارگان های سکتوری، ایجاد و توسعه برنامه لیسانس دیپارتمنت حفاظت محیط زیست در پوهنتون جوزجان یک اقدام اساسی در راستای پاسخ گویی به نیازهای روبه انکشاف کشور در زمینه پرابلم های محیط زیستی مرتبط می باشد. با توجه به چالش هایی مانند معضل آلودگی ها، تجمع زباله های شهری و خطرناک، کمبود منابع طبیعی، مدیریت نادرست محیط زیست، نیاز به جلوگیری از آلوده گی ها، آگاهی عامه، ارزیابی منشاء بحران- های محیط زیستی، مدیریت درست منابع طبیعی در این رشته یک ضرورت ملی شمرده می شود. این دیپارتمنت نقش مهمی در تربیه نیروی بشری متخصص ایفا می کند که قادر به مدیریت، ارزیابی بحرانی های محیط زیستی و قانونگذاران محیط زیستی در سطح کشور باشند. همچنان این برنامه می تواند زمینه اشتغال، پیشرفت علمی، و تقویت ظرفیت های مسلکی کشور را در زمینه محیط زیست فراهم سازد. از این رو، ایجاد و تقویت این دیپارتمنت به عنوان یک نهاد آموزشی در مسیر توسعه پایدار و مدیریت مؤثر منابع طبیعی و محیط زیست کشور، حیاتی و ضروری تلقی می گردد.

۱.۳. وضع فعلی

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست از زمان تأسیس خود در سال ۱۳۹۲ ه.ش تا سال ۱۴۰۴ ه.ش رشد قابل ملاحظه ای داشته و دستاوردهای ارزنده ای در بخش های مختلف علمی و تدریس به ثبت رسانده است.

در حال حاضر این دیپارتمنت دارای چهار (۴) عضو کادر علمی برحال می باشد از جمله آن یک تن با رتبه علمی پوهنمل، و سه تن دیگر با رتبه علمی نامزد پوهنیار هستند. از سال ۱۳۹۷ تا کنون این دیپارتمنت موفق به تربیه و فراغت ۱۲۳ تن محصل ذکور و اناث در سطح لیسانس گردیده است. این دیپارتمنت دارای دفتر آمریت مستقل و داشتن صنوف درسی با امکانات ذیل برای اجرای امور علمی و اجرایی خویش می باشد:

- ۲ صنف درسی فعال؛
- ۲ پایه پروجکتور؛
- یک پایه LED؛
- یک پایه پرینتر سیاه سفید؛
- دو پایه الماری؛
- یک عدد روتر انترنت؛
- ۳ پایه چوکی اداری؛
- ۴ پایه میز اداری؛
- یک پایه میز جلسات؛

- قرطاسیه در حد مورد نیاز.

۲.۳. ضرورت و اهمیت برنامه‌ی لسانس حفاظت محیط زیست

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست به عنوان یک نهاد علمی و اکادمیک در چارچوب پوهنتون جوزجان، نقش کلیدی در ارتقای دانش تخصصی در بخش مدیریت محیط زیست ایفا می‌نماید. این دیپارتمنت با تمرکز بر آموزش مباحث نظری و عملی در رشته‌هایی چون اساسات محیط زیست، مدیریت بحران‌ها و آلودگی‌های محیط زیستی، سنجش از راه دور و ارزیابی اثرات محیط‌زیستی، آب و هوا شناسی، مدیریت و دفع زباله‌های جامد و حفاظت منابع طبیعی، زمینه تربیت کادرهای مسلکی و متخصص را فراهم می‌سازد. فعالیت‌های آموزشی و تحقیقی این دیپارتمنت بستری مناسب را برای تحلیل علمی چالش‌های مرتبط با مسایل محیط زیستی و بحران‌های ناشی از آن را در کشور ایجاد کرده، و نقش مهمی در ارائه راه‌حل‌های عملی بیرون رفت از چالش‌های محیط زیستی و بهبود کیفیت زندگی جامعه ایفا می‌نماید. همچنان این دیپارتمنت با فراهم‌سازی فضای تبادل نظر، تحقیق و ارتقای مهارت‌های تخصصی محصلین، نقش مؤثری در حفظ محیط زیست، توسعه پایدار و خودکفایی کشور دارد. از این رو، تقویت و تداوم فعالیت‌های این دیپارتمنت نه تنها برای رفع نیازهای جامعه، بلکه برای دستیابی به رشد علمی و اقتصادی کشور ضروری و حیاتی است.

۳.۳. نتایج نیازسنجی

نتایج نیازسنجی‌های انجام‌شده در رابطه با دیپارتمنت حفاظت محیط زیست بیانگر ضرورت جدی ایجاد و تقویت این رشته در ساختار تحصیلات عالی کشور می‌باشد. با توجه به افزایش چالش‌های ناشی از تغییرات اقلیمی، کاهش منابع طبیعی و گسترش روز افزون آلودگی و افزایش نفوس جوامع بشری نیاز به مدیریت محیط زیست و آگاهی عامه در سطح ملی به شدت به متخصصان ماهر در علوم محیط زیست نیاز دارد.

یافته‌های این نیازسنجی نشان می‌دهد که محصلان و استادان به دنبال برنامه‌های تحصیلی جامع و کارمحور هستند که علاوه بر آموزش مفاهیم نظری، بر مهارت‌های عملی، تحلیل علمی و ظرفیت‌های تحقیقاتی نیز تمرکز داشته باشد. همچنین، نبود نیروی متخصص کافی در بخش‌های دولتی و خصوصی، یکی از خلأهای جدی در عرصه توسعه پروژه‌های محیط زیستی کشور محسوب می‌شود. بر این اساس، اطلاعات حاصل از این نیازسنجی می‌تواند به عنوان مبنایی برای تصمیم‌گیری‌های علمی و پالیسی‌سازی در راستای ارتقای کیفیت آموزشی، توسعه ظرفیت‌های تحقیقی، و تقویت ارتباط میان پوهنتون و نهادهای سکتوری مورد استفاده قرار گیرد.

۴. فورم شرایط اساسی

شماره	فورم شرایط اساسی	
۱	تأییدی دیپارتمنت پوهنخی	جواز و زیست تعدیل یافت.
۲	تاییدی دوره فراغت به سویه لسانس	دیپارتمنت حفاظت محیط زیست برای اولین بار در سال ۱۳۹۷ از طریق پروژه کانکور شاگرد جذب نموده و در سال ۱۴۰۱ شاهد اولین دور فراغت به سویه لسانس می‌باشد.
۳	تاییدی کسب اعتبار اکادمیک	ریاست تضمین کیفیت و اعتباردهی: مورخ: / /

۵. شرایط اجرایی

۱.۵. استادان

با در نظر داشت شرایط مندرج بند ۴ فقره (۲) ماده هفتم مقررہ تحصیلات عالی و شهرت استادان برنامه لیسانس پیشنهادی به شکل توحیدی و انفرادی در جداول ذیل ارایه گردد.

شهرت مختصر استادان واجد شرایط تدریس برنامه لیسانس پیشنهادی به شکل توحیدی

شماره	نام مکمل	درجه تحصیل	رشته تحصیل	رتبه علمی	دایمی/اقراردادی	ملاحظات
۱	سیدعلی آقا هاشمی	ماستر	انجیری محیط زیست و استفاده از آب	پوهنمل	دایمی	
۲	شمس الحق	لیسانس	منابع طبیعی	نامزد پوهنیار	دایمی	
۳	محمدعثمان اکبری	لیسانس	منابع طبیعی	نامزد پوهنیار	دایمی	
۴	غلام احیاء افضلی	لیسانس	حفاظت محیط زیست	نامزد پوهنیار	دایمی	

۲.۵. استادان واجد شرایط

استادان علاقه مند به تدریس در برنامه ای لیسانس باید واجد شرایط ذیل را باشند:

- ✓ تسلط کامل به یکی از زبان‌های بین المللی.
- ✓ تسلط کامل بر روش‌های نوین تدریس.
- ✓ داشتن حداقل سه سال تجربه تدریس در مقطع لیسانس یا بالاتر از آن.
- ✓ استادان باید اسناد تصدیق شده تحصیلی داشته باشند.
- ✓ استادان باید از نگاه فکری شایسته بوده و توانایی راه اندازی تحقیق، رهنمایی محصلان و انجام فعالیت های علمی را داشته باشند.

لیست آثار علمی اعضای کادر علمی دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

عنوان مقاله/اثر علمی	نام کامل نویسنده	نام کامل ژورنال	لینک مقاله خارجی نشر شده در ژورنال/ DOI (سال نشر مقاله داخلی)	ISSN ژورنال/ (شماره مجله داخلی)	INDEX (در صورت موجودیت)
تغییر اقلیم و تاثیر آن بالای منابع آبی حوضه شیرخان	پوهنمل سیدعلی - آقا هاشمی	پوهنتون جوزجان	اثر ترفیع به رتبه علمی پوهنیار		
Исследование жомы в сахарной свеклы нефти и качестве сорбента нефтепродуктов	پوهنمل سیدعلی - آقا هاشمی	پوهنتون تخنیکي بلگراد روسیه	تیزس ماستری		
ПЫЛЬ ЭЛЕКТРОДУГОВЫХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ (ЭДСП) ОСКОЛЬСКОГО ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА (ОЭМК) БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ КОАГУЛЯНТА ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД	پوهنمل سیدعلی آقا هاشمی	ژورنال بین المللی (ARES)	https://ares.uz/maqola-sahifasi/pyl-elektrodugovyh-staleplavilnyh-pechej-edsp-oskolskogo-elektrometallurgicheskogo-kombinata-oemk-belgorodskoj-oblasti-i-ee-ispolzovanie-v-kachestve-koagulyanta-pri-ochistke-stochnyh-vod	2181-1385, Vol. 4 February, 2023	

	ISSN: 2181-0842 JULY, 2023	https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-ekstrakta-iz-zhoma-saharnoy-svekly-dlya-izvlecheniya-iz-vodnyh-sred-ionov-cu2/viewer		ژورنال بین المللی (Science and Education)	پوهنمل سیدعلی آقا هاشمی	Использование экстракта из жома сахарной свеклы для извлечения из водных сред ионов Cu ²⁺
	2024	https://nuijb.nu.edu.af/index.php/nuijb/article/view/218		Nangarhar University International Journal of Biosciences (NUIJB	نامزد پوهنیار شمس الحق شیرزاد	Integrated Water Resource Management of Panjshir River Basin
ردیف	عنوان مقاله	نام کامل نویسنده/محقق	نام کامل مجله	سال نشر مجله	شماره مجله	صفحات نشر مقاله
۱	نقش تغییر اقلیم در کاهش منابع آبی حوزه شبرغان	پوهنمل سیدعلی آقا هاشمی	مجله علمی جوزجانان	۱۴۰۰	۳۷	
۲	ایجاد سبز فضای در تپه پوهنتون جوزجان و محیط ماحول آن	پوهنمل سیدعلی آقا هاشمی	مجله علمی دیدگاه	۱۴۰۲	شماره (۱)	
۳	انتخاب روش استخراج مناسب، برای قسمت غربی معدن زغال سنگ شباشک توسط روش نیکولاس اصلاح یافته	پوهنمل سیدعلی آقا هاشمی	مجله علمی دیدگاه	۱۴۰۳	شماره (۲)	
۴	مهاجرت ساکنان بومی روستاهای ولایت جوزجان ناشی از تغییرات اقلیمی	پوهنمل سیدعلی آقا هاشمی	کنفرانس ملی پوهنتون غزنی	۱۴۰۴	شماره (۱)	
۵	اکوتوریسم و فرصت های توسعه آن در افغانستان	نامزد پوهنیار شمس الحق شیرزاد	مجله علمی تحقیقی پامیر	۱۴۰۳	شماره (۱)	
۶	بررسی سطح آگاهی محیط زیستی محصلان پوهنتون جوزجان	نامزد پوهنیار شمس الحق شیرزاد	مجله علمی - تحقیقی دیدگاه پوهنتون جوزجان	۱۴۰۳	شماره (۲)	
۷	طرح سرسبزی تپه پوهنتون جوزجان و محیط و ماحول آن	نامزد پوهنیار شمس الحق شیرزاد	مجله علمی دیدگاه	۱۴۰۳	شماره (۱)	
۸	نقش جنگلات در حفاظت محیط زیست ولسوالی خنجان	نامزد پوهنیار شمس الحق شیرزاد	مجله علمی پوهنتون تخار	۱۴۰۳	شماره (۱)	
۹	نقش پوهنتون ها در نهادینه ساختن دانش و فرهنگ حفاظت محیط زیست مطالعه موردی: دانش، دیدگاه و عملکرد محیط زیستی محصلان پوهنتون تخار	نامزد پوهنیار شمس الحق شیرزاد	مجله علمی پوهنتون کندز	۱۴۰۳	شماره (۱)	
۱۰	بررسی مدیریت جمع آوری و دفع زباله های طبی: چالش ها و راهکار ها در شفاخانه های دولتی شهرشبرغان	نامزد پوهنیار شمس الحق شیرزاد	مجله علمی موسسه تحصیلات عالی سپین غر	۱۴۰۴	شماره (۲)	
۱۱	نقش پوهنتون ها در نهادینه ساختن دانش و فرهنگ حفاظت محیط زیست مطالعه موردی: دانش، دیدگاه و عملکرد محیط زیستی محصلان پوهنتون تخار	نامزد پوهنیار محمدعثمان اکبری	مجله علمی پوهنتون کندز	۱۴۰۳		
۱۲	بررسی مدیریت جمع آوری و دفع زباله های طبی: چالش ها و راهکار ها در شفاخانه های دولتی شهرشبرغان	نامزد پوهنیار محمدعثمان اکبری	مجله علمی موسسه تحصیلات عالی سپین غر	۱۴۰۴	شماره (۱)	
۱۳	مدیریت جنگل و نقش آن در توسعه پایدار(مطالعه موردی جنگلات ولایت تخار)	نامزد پوهنیار محمدعثمان اکبری	مجله علمی پوهنتون تخار	۱۴۰۳	شماره (۱)	
۱۴	نقش هوش مصنوعی در جلوگیری از ضایعات آب	نامزد پوهنیار محمدعثمان اکبری	مجله علمی پوهنتون جهان	۱۴۰۵	شماره (۱)	
۱۵	مدیریت زباله ها به عنوان فرصت نوین کارآفرینی در ولایت جوزجان: چالش ها و راهکارها	نامزد پوهنیار محمدعثمان اکبری	مجله علمی پوهنتون کاتب	۱۴۰۵	شماره (۱)	
۱۶	تاثیر کشت خشخاش بر مصونیت غذایی در ولایت تخار	نامزد پوهنیار محمدعثمان اکبری	مجله علمی پوهنتون هلمند	۱۴۰۴	شماره (۱)	۹۷

۱۸	بررسی دسترسی مردم روستایی به آب آشامیدنی سالم و صحت (مطالعه موردی: ولسوالی مالستان ولایت غزنی)	نامزد پوهنپار غلام احیا افضل	مجله علمی پوهنتون غزنی	۱۴۰۴	شماره (۱)
۱۹	کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت زباله‌های جامد	نامزد پوهنپار غلام احیا افضل	مجله علمی پوهنتون جهان	۱۴۰۵	شماره (۱)

تبصره: کاپی آخرین سند تحصیلی تایید شده وزارت تحصیلات عالی / نامه ارزیابی اسناد تحصیلی خارج مرز استادان، ضمیمه گردد.

۳.۵. نصاب درسی برنامه لیسانس

برنامه تحصیلی لیسانس در رشته حفاظت محیط زیست با هدف پرورش نیروی متخصص، متعهد و توانمند در زمینه مدیریت و حفاظت از منابع طبیعی و اکوسیستم‌های حساس کشور، طراحی و تدوین گردیده است. این برنامه مبتنی بر نیازهای اکولوژیکی، اجتماعی و توسعه‌ای افغانستان بوده و با بهره‌گیری از تجارب اساتید مجرب و انطباق با معیارهای بین‌المللی آموزش محیط زیست، پس از ارزیابی‌های چندمرحله‌ای توسط کمیته‌های علمی مربوطه، از سوی کمیسیون ملی نصاب و وزارت تحصیلات عالی تأیید و تصویب شده است. ساختار نصاب درسی بر سیستم کزیدیت استوار است و در قالب هشت سمستر، طی چهار سال تحصیلی ارائه می‌گردد. این نصاب شامل چهار دسته مضمون می‌باشد:

۱. دروس عمومی: با هدف تقویت مهارت‌های ارتباطی، فرهنگی و اخلاقی محصل؛
۲. دروس اساسی: شامل مضامین پایه علمی چون ریاضی، فزیک، بیولوژی، کیمیا، اقلیم‌شناسی، اساسات محیط زیست و غیره؛
۳. دروس تخصصی: متمرکز بر آلودگی محیط زیست، مدیریت منابع، تغییرات اقلیمی، ارزیابی اثرات محیطی و مدیریت محیط-زیست؛
۴. دروس انتخابی: با رویکرد تقویتی و تکمیلی، شامل موضوعاتی چون اکوتوریسم، انرژی‌های تجدیدپذیر و محیط زیست شهری.

۱.۳.۵. اهداف نصاب درسی دیپارتمنت حفاظت محیط زیست معمولاً شامل موارد زیر می‌شود

برنامه لیسانس در رشته حفاظت محیط زیست با هدف تربیت متخصصان علمی و حرفه‌ای طراحی گردیده است که توانایی تحلیل، مدیریت و ارائه راه‌حل برای چالش‌های محیط زیستی کشور را داشته باشند. این اهداف به‌گونه‌ای تنظیم شده‌اند که نه تنها به نیازهای ملی پاسخ دهند، بلکه توانایی رقابت در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی را نیز فراهم نمایند. اهداف کلان این برنامه عبارت‌اند از:

۱. تربیت نیروی متخصص و متعهد در زمینه حفاظت محیط زیست، مدیریت پایدار منابع طبیعی و ارزیابی اثرات محیطی؛
۲. ایجاد درک عمیق علمی از پدیده‌های اکولوژیکی، عوامل آلودگی و چالش‌های زیست‌محیطی در سطح ملی و جهانی؛
۳. توانمندسازی محصلان در کاربرد ابزارهای علمی و تکنولوژیکی نوین مانند GIS، سنجش از دور، و مدل‌سازی محیط زیستی؛
۴. تقویت مهارت‌های تحقیقی، تحلیلی و انتقادی در راستای تولید دانش بومی در حوزه محیط زیست؛
۵. آماده‌سازی کادر علمی و مشاوران فنی برای ادارات دولتی، سازمان‌های غیردولتی، سکتور خصوصی و نهادهای بین‌المللی فعال در عرصه محیط زیست؛
۶. ترویج فرهنگ حفاظت از محیط زیست از طریق آموزش، تحقیق و مشارکت اجتماعی؛
۷. ارتقای توانایی‌های محصلان برای شمول در تحصیلات عالی‌تر (ماستری و دکتورا) در رشته‌های مرتبط با محیط زیست.

۲.۳.۵. نصاب درسی برنامه لیسانس دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

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

صنف اول - سمستر اول - رشته حفاظت محیط زیست					
شماره	مضمون	Course	کریدیت	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	تخصصی	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 کردیت های سمستر اول ۲۱ کریدیت					

شماره	نوعیت مضمون	تعداد کریدیت	فیصدی بر اساس کریدیت	مضامین اختیاری	کود	کنگوری مضمون	تعداد کریدیت
۱	پوهنتون شمول	۶	۲۸,۵۷	-	GE.EP	-	-
۲	تخصصی	۳	۱۴,۲۸	-	GE.EP	-	-
۳	اساسی / مسلکی	۱۲	۵۷,۱۴	امضای آمر دیپارتمنت		مجموع	
	مجموعه	۲۱	۱۰۰				

صنف اول - سمستر دوم - رشته حفاظت محیط زیست					
شماره	مضمون	Course	کریدیت	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	تخصصی	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	۳	تخصصی	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)	۲	پوهنتون شمول	GE.EP.0253
۱۰	ثقافت اسلامی (سیرت)	Islamic Studies (Sirat)	۲	پوهنتون شمول	GE.EP.0255
مجموع کردیت های سمستر دوم ۲۱ کریدیت					

ردیف	نوعیت مضمون	تعداد کردیت	فیصدی بر اساس کردیت	مضامین اختیاری	کود	کتگوری مضمون	تعداد کردیت
۱	پوهنتون شمول	۶	۲۸,۵۷	-	GE.EP	-	-
۲	تخصصی	۶	۲۸,۵۷	-	GE.EP	-	-
۳	اساسی / مسلکی	۹	۴۲,۹	امضای آمر دیپارتمنت		مجموع	
	مجموعه	۲۱	۱۰۰				

صنف دوم - سمستر سوم - رشته حفاظت محیط زیست					
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	هیدرومیتئورولوژی	Hydrometeorology	۳	اساسی	GE.EP.0336
۵	انگلیسی تخصصی - ۱	Professional English – 1	۳	اساسی	GE.EP.0337
۶	انگلیسی - ۳	English – 3	۱	پوهنتون شمول	GE.EP.0352
۷	ثقافت اسلامی (نظام اخلاقی اسلام)	Islamic Studies (Moral system of Islam)	۲	پوهنتون شمول	GE.EP.0356
۸	ثقافت اسلامی (نظام اجتماعی اسلام)	Islamic Studies (Islamic social system)	۲	پوهنتون شمول	GE.EP.0357
مجموع کردیت های سمستر سوم ۱۹ کردیت					

ردیف	نوعیت مضمون	تعداد کردیت	فیصدی بر اساس کردیت	مضامین اختیاری	کود	کتگوری مضمون	تعداد کردیت
۱	پوهنتون شمول	۵	۲۶,۳۱	-	GE.EP	-	-
۲	تخصصی	-	-	-	GE.EP	-	-
۳	اساسی / مسلکی	۱۴	۶۶,۶۶۷	امضای آمر دیپارتمنت		مجموع	
	مجموعه	۱۹	۱۰۰				

صنف دوم – سمستر چهارم – رشته حفاظت محیط زیست					
شماره	مضمون	Course	کریدیت	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	انگلیسی 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	انگلیسی - 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 ۱۹ کردیت					

ردیف	نوعیت مضمون	تعداد کردیت	فیصدی بر اساس کردیت	ردیف	مضامین اختیاری	کود	کتگوری مضمون	تعداد کردیت
۱	پوهنتون شمول	۴	۲۱,۰۵	۱	-	GE.EP	-	-
۲	تخصصی	۳	۱۵,۷۸	۲	-	GE.EP	-	-
۳	اساسی / مسلکی	۱۲	۶۳,۱۵	امضای آمر دیپارتمنت			مجموع	
	مجموعه	۱۹	۱۰۰					

صنف سوم – سمستر ششم – رشته حفاظت محیط زیست					
شماره	مضمون	Course	کریدیت	نوعیت مضمون	کود مضمون
۱	بیولوژی حفاظتی	Conservation Biology	۲	تخصصی	GE.EP.0606
۲	ارزیابی اثرات محیط زیستی	EIA	۳	تخصصی	GE.EP.0607
۳	حفاظت آب و خاک	Soil and water conservation	۳	تخصصی	GE.EP.0608
۴	انرژی قابل تجدید	Renewable Energy	۳	تخصصی	GE.EP.0609
۵	جیوفزیک محیط زیستی	Environmental Geophysic	۳	تخصصی	GE.EP.0610
۶	مدیریت توسعه پایدار	Management for sustainable Development	۳	تخصصی	GE.EP.0611
۷	ثقافت اسلامی (نظام اقتصادی اسلام)	Islamic Studies (Islamic economic system)	۲	پوهنتون شمول	GE.EP.0662
مجموع کردیت های سمستر ششم ۱۹ کردیت					

ردیف	نوعیت مضمون	تعداد کریدیت	فیصدی بر اساس کریدیت	ردیف	مضامین اختیاری	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدیت
۱	پوهنتون شمول	۲	۱۰.۵۲	۱	-	GE.EP	-	-
۲	تخصصی	۱۷	۷۷.۷۷	۲	-	GE.EP	-	-
۳	اساسی / مسلکی	-	۸۹.۴۷	امضای آمر دیپارتمنت			مجموع	
	مجموعه	۱۹	۱۰۰					

صنف چهارم - سمستر هفتم - رشته حفاظت محیط زیست

شماره	مضمون	Course	کریدیت	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	انجیری 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	۳	تخصصی	GE.EP.0716
۷	ثقافت اسلامی (قرآن و علوم معاصر)	Islamic Studies (Quran and contemporary sciences)	۲	پوهنتون شمول	GE.EP.0763
مجموع کردیت های سمستر هفتم ۱۹ کریدیت					

ردیف	نوعیت مضمون	تعداد کریدیت	فیصدی بر اساس کریدیت	ردیف	مضامین اختیاری	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدیت
۱	پوهنتون شمول	۲	۱۰.۵۲	۱	-	GE.EP.	-	-
۲	تخصصی	۱۵	۷۸.۹۶	۲	-	GE.EP.	-	-
۳	اساسی / مسلکی	۲	۱۰.۵۲	امضای آمر دیپارتمنت			مجموع	
	مجموعه	۱۹	۱۰۰					

صنف چهارم - سمستر هشتم - رشته حفاظت محیط زیست

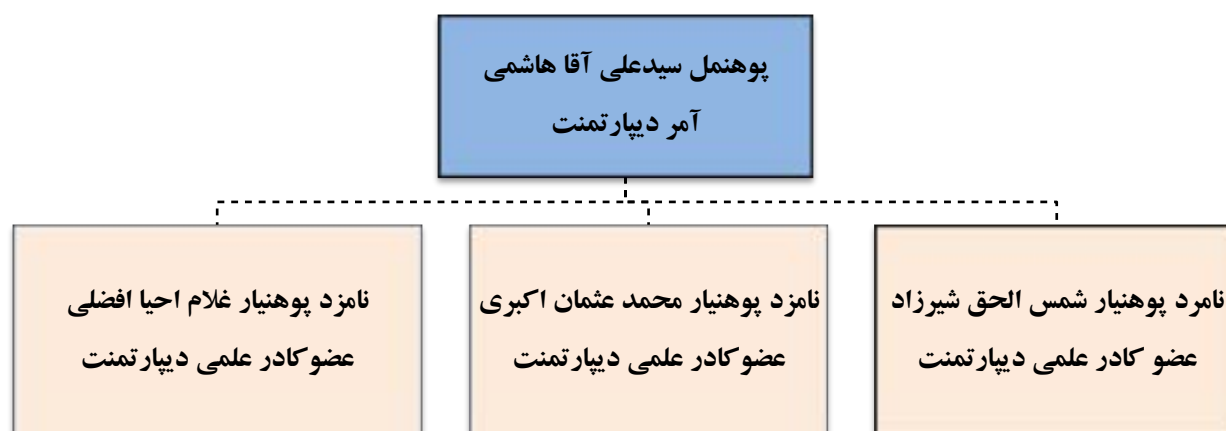
شماره	مضمون	Course	کریدیت	نوعیت مضمون	کود مضمون
۱	سیستم اطلاعات جغرافیایی - ۲	GIS - ۲	۳	تخصصی	GE.EP.0817
۲	مونوگراف	Monograph	۶	تخصصی	GE.EP.0818
۳	انترنشیپ و کار ساحوی	Internship and fieldwork	۲	تخصصی	GE.EP.0819
۴	مدیریت محیط زیست	Environmental Management	۳	تخصصی	GE.EP.0820
۵	قانون و پالیسی محیط زیست	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 کریدیت های سمستر هشتم ۱۹ کریدیت					

ردیف	نوعیت مضمون	تعداد کریدیت	فیصدی بر اساس کریدیت	ردیف	مضامین اختیاری	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدیت
۱	پوهنتون شمول	۲	۱۰.۵۲	۱	-	GE.EP.	-	-
۲	تخصصی	۱۷	۸۹.۴۷	۲	-	GE.EP.	-	-
۳	اساسی / مسلکی	-	-	امضای آمر دیپارتمنت			مجموع	
	مجموعه	۱۹	۱۰۰					

۶. تشکیلات

۱.۶. چارت تشکیلاتی

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست متشکل از ۴ عضو کادر علمی بوده که طی چارت تشکیلاتی ذیل واضح گردیده است.



۲.۶. تشکیلات و فعالیت های علمی و آکادمیک دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست یک دیپارتمنت جوان و فعال در چوکات پوهنهی انجیری جیولوجی و معادن پوهنتون جوزجان می باشد. تشکیلات این دیپارتمنت طی سال های گذشته به نسبت نبود کادرهای علمی و مسلکی با کمبود اعضای کادر علمی مواجه بود، درحال حاضر تشکیلات این دیپارتمنت افزایش یافته و عملاً چهار نفر استاد با سویه های علمی پوهنمل و نامزد پوهنیار مصدر خدمت دراین دیپارتمنت می باشد.

اعضای کادر علمی برنامه یسانس رشته حفاظت محیط زیست

۲.۷. امکانات و زیربناها

آمریت دیپارتمنت حفاظت محیط زیست امکانات و زیربناهای جداگانه ندارد ولی امکانات که در حد خویش دارد، عبارت اند از:

۱.۷. دفتر آمریت

این دیپارتمنت دارای یک دفتر آمریت مجهز با امکانات مورد نیاز اداری و تدریسی می باشد که قرار ذیل اند:

- ✓ یک پایه پرینتر سیاه سفید موجود است
- ✓ دو پایه الماری موجود است
- ✓ ۳ پایه چوکی اداری موجود است
- ✓ ۴ پایه میزاداری موجود است
- ✓ یک پایه میز جلسه موجود است
- ✓ قرطاسیه باب در حد مورد نیاز موجود است

۲.۷. صنوف درسی

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست دارای دو صنف درسی با امکانات نسبتاً خوب می باشد که ضرورت های محصلین این رشته در حد امکان مرفوع می گردد که قرار ذیل اند:

- ✓ چوکی های درسی در حد ضرورت؛
- ✓ ۲ پایه پروجکتور؛
- ✓ دو صفحه تخته دیواری
- ✓ یک پایه LED؛
- ✓ دو تخته بورد تبلیغاتی.

۳.۷. کتابخانه

دیپارتمنت حفاظت محیط زیست دارای کتابخانه جداگانه نمی باشد اما در کتابخانه پوهنتون کتاب های اندک مرتبط به رشته برای ممددرسی و مطالعوی وجود دارد که مورد استفاده استادان و محصلان دیپارتمنت محیط زیست می باشند.

۴.۷. محیط و فضای آرام درسی و اکادمیک

دیپارتمنت محیط زیست به عنوان یکی از محیط های آموزشی امن و مطمئن، فضایی مناسب برای تحصیل محصلین فراهم کرده است. این دیپارتمنت با ایجاد بسترهای آموزشی مناسب، از جمله امکانات درسی مناسب به تقویت یادگیری کمک می کند. همچنین، وجود اساتید مجرب و متخصص که به تدریس و تحقیق در زمینه های مختلف علوم محیط زیستی می پردازند، به افزایش کیفیت آموزش و

اطمینان خاطر محصلین از صحت و جامعیت اطلاعات آموزشی می‌انجامد. علاوه بر این، فضای فرهنگی و دینی مثبت در این دیپارتمنت، محصلین را تشویق می‌کند تا در فعالیت‌های علمی و فرهنگی شرکت کنند و به رشد شخصیتی و علمی خود بپردازند. این ویژگی‌ها به همراه حمایت‌های ریاست پوهنتون و پوهنچی، باعث می‌شود که محصلین احساس امنیت و آرامش بیشتری در مسیر تحصیل خود داشته باشند.

۸. نظام دوره تحصیلی

۸.۱. میعاد

دوره تحصیل لیسانس مطابق به مقرر وزارت تحصیلات عالی حد اقل چهار سال - هشت سمسٹر - و برای تکمیل ۱۵۸ کريدت می‌باشد. ترتیب و زمان بندی سمسٹر‌ها بر اساس نصاب درسی مربوطه تعیین می‌گردد. محصل برنامه می‌تواند، صرف یک‌بار برای حد اکثر دو سمسٹر تأجيل اخذ نماید. مدت تأجيل در دوره تحصیل محاسبه نمی‌گردد. هر گاه محصل بدون ارائه اسناد و عذر موجه، خودسرانه برای مدت سه هفته یا بیشتر از آن طور مسلسل غایب گردد، ناکام سمسٹر محسوب می‌شود. مدت ناکامی برای حد اکثر دو سمسٹر می‌باشد که این مدت در دوره تحصیل قابل محاسبه می‌باشد. در صورتی که محصل ناکام در سال بعدی به تحصیل اش ادامه ندهد از برنامه منفک و حق ادامه تحصیل را ندارد؛ اما می‌تواند به صفت داوطلب جدیدالشمول درخواست شمولیت دهد. محصلی که بنابر دلایل قانونی اخراج شده باشد، نمی‌تواند دوباره شامل این برنامه گردد.

۸.۲. تقویم اکادمیک

۱. هر سمسٹر ۱۶ هفته را دربر خواهد گرفت و هر ساعت درسی ۵۰ دقیقه می‌باشد.
۲. اداره و مدیریت برنامه به عهده آمریت دیپارتمنت است.
۳. قرار فیصله برنامه لیسانس در اوقات رسمی دایر گردیده می‌تواند.
۴. سمسٹر بهاری از ۱۵ حوت آغاز و در ماه اسد ختم می‌شود و سمسٹر خزان به تعقیب آن شروع و در اواخر فصل خزان پایان می‌یابد.

۹. پذیرش محصلین برنامه لیسانس

شرایط پذیرش در برنامه لیسانس مطابق به ماده (۵۶) قانون تحصیلات عالی ملکی قرار ذیل می‌اشد:

- ۱- سپری نمودن مؤفقاۃ امتحان کانکور و شمولیت در این رشته تحصیلی.
- تبصره: شمولیت در برنامه بر اساس لیاقت و شایسته‌گی از طریق امتحان اختصاصی و کانکور در هماهنگی با اداره محترم ملی امتحانات مطابق به طرز العمل مربوط، سال یک‌بار صورت می‌گیرد.

۹.۱. طریقۃ پذیرش محصلین

آن عده کاندیدانی که شرایط شمولیت در برنامه لیسانس را تکمیل نمایند، می‌توانند شامل این مرحله شوند:

- ۱- خانه پری فورم شمولیت امتحان کانکور از طرف کاندیدان همراه با کاپی تذکره.
- ۲- این اسناد در وزارت تحصیلات عالی برای آن عده کاندیدانی که اسناد شان تکمیل باشد، اجازه داده می‌شود، تا کارت شمولیت امتحان تحریری کانکور برای شمولیت در برنامه لیسانس را اخذ نمایند.

۹.۲. میتودولوژی درسی و طرز پیشکش کورس‌ها

در مرحله لیسانس، تدریس مبتنی بر نتیجه و محصل محور (OBE-SCL) می‌باشد. ۵۰ فیصد فعالیت‌های داخل صنف به دوش محصل و ۵۰ فیصد فعالیت‌ها به دوش استاد بوده و استاد به حیث یک ره‌نما فعالیت می‌نماید.

لروما در تدریس از فعالیت‌های گروهی، بحث آزاد، مناقشات علمی، توفان مغزی و روش‌های محصل محور در ضمن لکچر کار گرفته می‌شود.

زبان تدریس در پوهنځی انجینیری جیولوجی و معادن و دیپارتمنت محیط زیست زبان های ملی می باشد. استادان و محصلین به خاطر استفاده و تدریس متمرکز از کتابخانه و دیگر وسایل و ابزارهای تسهیلی کار می‌گیرند. مفردات و برنامه درسی هر مضمون در آغاز هر سمستر برای محصلین توزیع می‌گردد.

۳.۹. ارزیابی محصلین (وسط سمستر و آخر سمستر)

ارزیابی محصلین طبق معیارهای ذیل صورت می‌گیرد:

- ۱- در آغاز هر سمستر، برنامه درسی هر مضمون و روش ارزیابی نمرات، فعالیت‌های صنفی، بحث‌های صنفی و غیره به محصلین بیان می‌شود، تا هر محصل از چگونگی درس و نمرات کاملاً آگاه باشد.
- ۲- مسئولیت تحقیقی که محصل به آن مکلف می‌شود، باید توسط استاد مضمون ارزیابی گردد.
- ۳- محصل باید در پایان سمستر در هر مضمون نمره کامیابی را که ۵۵ فیصد می‌باشد به دست آورد و اوسط نمرات آن نباید از ۵۵ فیصد کمتر باشد.

۴.۹. نمرات به شکل ذیل توزیع می‌گردد

- ✓ ۱۰ نمره برای حضری و فعالیت‌های روزانه.
- ✓ ۱۰ نمره برای سمینارها و بحث‌های صنفی.
- ✓ ۲۰ نمره برای امتحان وسط سمستر.
- ✓ ۶۰ نمره برای امتحان نهایی سمستر.

درختم هر کورس، محصلان براساس شرایط ذیل ارزیابی خواهند شد:

A = اعلی (۹۰ - ۱۰۰ فیصد)

B = عالی (۸۰ - ۸۹ فیصد)

C = خوب (۷۰ - ۷۹ فیصد)

D = ضعیف (۵۵ - ۶۹ فیصد)

F = ناکام (کمتر از ۵۵ فیصد)

- در صورتیکه محصل نتواند نمره اوسط قابل پذیرش سمستر (حداقل ۵۵ فیصد) را تکمیل کند، محصل مذکور تحت مراقبت اکادمیک قرار خواهد گرفت.
- اگر محصل در دو سمستر پی در پی ۵۵ فیصد را تکمیل ننماید، محصل از برنامه اخراج خواهد گردید.
- هیچ نوع سرقت اکادمیک مجاز نبوده و با جدیت کامل به آن برخورد صورت خواهد گرفت. هر نوع فعالیت مشکوک و سرقت اکادمیک، نمره صفر داشته و اقدامات مناسب تنبیهی به شمول اخراج از پروگرام اتخاذ می‌گردد.

۹.۵. پایان نامه (مونوگراف)

به خاطر بدست آوردن سند لیسانس، نوشتن پایان نامه برای محصل امر ضروری و لازمی است. یک محصل با سپری نمودن شش سمسٹر موفقانه می تواند برای نوشتن پایان نامه نام خود را ثبت و راجستر نموده و همگام در نهایت آخر سمسٹر هشتم پایان نامه خود را به خاطر دفاع به پوهنچی تسلیم کند.

برای هر محصل از طرف دیپارتمنت یک استادرهنا تعیین می شود و موضوع پایان نامه توسط خود محصل در نتیجه مشوره با استادان، متخصصین مضمون و استادرهنا انتخاب می گردد. سپس محصل طرح پیشنهادی (Proposal) پایان نامه خود را تهیه کرده، اهداف، فرضیه بحث، پیشینه موضوع، مصادر و مراجع اساسی، تقسیمات تفصیلی بحث-بابها، فصلها، مباحث و مطالب-روش و شیوه تحقیق خود را مشخصا ترتیب داده و بعد از امضای استاد رهنما به آمریت دیپارتمنت غرض منظوری تقدیم می کند. دیپارتمنت بعد از بحث و مناقشه مفصل، فیصله پذیرش و یا عدم پذیرش آن را صادر می نماید. در صورت اعلام توافق از طرف دیپارتمنت مربوطه، محصل با مشوره و همکاری استادرهنمای خود به نوشتن پایان نامه خود آغاز مینماید.

به خاطر ارزیابی پایان نامه از طرف دیپارتمنت یک هیأت سه نفری به شمول استاد رهنما به نام هیأت ارزیابی و داور تعیین می گردد، و اعضای هیأت مکلف هستند تا گزارش علمی را که بیانگر ارزش تحقیق و این که آیا تحقیق قابلیت دفاع را دارد، به شکل تحریری به دیپارتمنت مذکور گزارش می دهد، در صورت ضرورت، الی ۱۵ روز از سپردن بحث به هیأت ارزیابی و داور، تاریخ انعقاد مجلس دفاع اعلام میگردد.

اگر در نتیجه ارزیابی، پایان نامه با معیارهای علمی برابر نباشد و محصل ناکام گردد، برای محصل یک فرصت دیگر نیز داده می شود تا در خلال شش ماه، پایان نامه را به شکل تکمیلی به خاطر دفاع دوباره تهیه کند. و در صورت ناکامی دوباره، هیأت ارزیابی مکلف است که گزارش مجلس دفاع را به شکل تحریری به دیپارتمنت گزارش دهد و این قضیه به شورای علمی پوهنچی بحث شود.

اگر محصل از دید هیأت ارزیابی و داور بعد از ارزیابی مستحق کامیابی شد، در ختم مجلس دفاع، کامیابی و نتایج پایان نامه به شکل شفاهی اعلام می گردد، و از پایان نامه آن (۶) نسخه گرفته می شود و به صفحه ویژه که به خاطر تأیید و امضاء ترتیب شده است، از طرف هیأت ارزیابی و سپس آمر دیپارتمنت نیز بر آن امضاء مینمایند. بعد از آن یک نسخه آن در دیپارتمنت حفظ می گردد، یک نسخه آن به استاد رهنما، یک نسخه آن به کتابخانه پوهنچی، یک نسخه آن به کتابخانه پوهنچی انجیری، یک نسخه آن به معاونیت تحقیقات علمی همراه با سافت آن تسلیم داده می شود و یک نسخه آن به عنوان نتایج تحقیقات جدید جهت ارسال به ارگانهای ذی ربط در سطح ولایت در پوهنچی فرستاده می شود.

فورم ثبت موضوع تحقیقی

اسم محصل :	
اسم پدر:	
دیپارتمنت	
عنوان موضوع تحقیق	
معلومات مختصر در مورد موضوع تحقیق	
نوع پروژه تحقیقی :	
تحقیق ساحوی: انجام تحقیقات عملی در ساحه، تجزیه و تحلی و راپوردهی. سروری: جمع آوری معلومات در مورد موضوعات اقتصادی، اجتماعی و مارکیتی از طریق تکمیل فورم مشخص از مارکیت و ادارات مرتبط، تجزیه و تحلی و راپوردهی. مطالعه مروری: جمع آوری آثار نوشته شده، تحلیل و راپوردهی. فرضیه: در مورد تولید اشیای مخلف، پروسس، ذخیره، میکانیزه سازی و غیره موضوعات مرتبط، عملی نمودن نظریات جدید، ارزیابی و راپور آنها. دیزاین: عملی کردن طرح های جدید، ارزیابی و راپوردهی آنها. تحقیقات تئوریکی:	

اسم	موقف	امضاء
	استاد راهنما	
	استاد دیپارتمنت مربوطه به عنوان عضو کمیته تحقیق	
پوهنمل سیدعلی آقا هاشمی	آمر دیپارتمنت حفاظت محیط زیست	

صفحه تأیید پروپوزال

محترم () فرزند () محصل دیپارتمنت () پروپوزال تحقیقی خویش را تحت عنوان () تحت نظر و راهنمایی بنده تکمیل نموده، قابل تطبیق میباشد.

با احترام

استاد راهنما ()

امضاء:

تاریخ:

آمریت دیپارتمنت (حفاظت محیط زیست)

امضا و مهر:

شماره و تاریخ ثبت:

آمریت تحقیقات علمی ()

امضا و مهر:

تاریخ:

فورم راپور ماهانه

راپور ماهانه مونوگراف به استاد راهنما	
اسم محصل :	
اسم پدر:	
صنف:	
مشخصات استاد راهنما:	
موضوع مونوگراف	
نوع تحقیق	
راپور مختصر مونوگراف	
راهنمایی استاد راهنما	
تاریخ راهنمایی استاد راهنما:	/ / ۱۴۰۳ هـ. ش. امضاء:

محصل نامبرده در دوره لیسانس بر اساس تصمیم هیئت ژوری ارزیابی پروه/مونوگراف از جنبه نوشتاری و تولیدی ()
 نمره و دفاع پروژه () نمره داده شده است که بطور مجموع () نمره می شود، تایید است.

شماره و تاریخ ثبت مونوگراف/پروژه

فورم تکمیل مونوگراف و تاریخ دفاع

ورق تائید مونوگراف

محترم () فرزند () محصل دیپارتمنت ()، پروژه تحقیقی /مونوگراف
 خویش را تحت عنوان ()
 در اثر رهنمایی بنده با استفاده از منابع علمی معتبر تکمیل نموده است و پس از بررسی دقیق بنده تأیید است.

با احترام

نام استاد رهنما:..... امضاء.....

هیأت ژوری: تاریخ دفاع مونوگراف/پروژه تحقیق / ۱۴۰۳

۱. نام:..... امضاء.....

۲. نام:..... امضاء.....

۳. نام:..... امضاء.....

فورم ارزیابی ارائه پروژه تحقیقی (مونوگراف) محصلین دوره لیسانس

بخش اول

پوهنتون	جوزجان	ارائه دهنده	
پوهنهی	انجیری جیولوجی و معادن	مکان	
دیپارتمنت	حفاظت محیط زیست	تاریخ	
عنوان پروژه			

بخش دوم

درجه (نمره)					شاخص ها	اجزاء عمده
بسیار خوب (۱۰۰)	خوب (۸۵)	متوسط (۷۰)	ضعیف (۵۵)	بسیار ضعیف (۴۰)		
					تعامل با اشتراک کننده-گان	ارتباط چشمی، حرکات وجود، رفتار و استفاده از نشانگر
					طرز بیان	اندازه صدا، سرعت، ارسال معلومات، جدیت و تن صدا
					مقدمه	انگیزه، بحث تحقیقی، مشکلات، اهداف و فرضیه
					محتوای پرزینتیشن	تشریح، توضیح، موجودیت جدول ها و گراف ها و تشریح و ارتباط اهداف و فرضیه ها
					نتیجه گیری	انگیزه و پیام، محدودیت ها و پیشنهادات
					دیزاین سلاید ها	تنظیم، جریان، ارتباط سلایدها، اندازه متن در سلایدها، استفاده از رنگ ها و دیزاین و قابلیت خواندن
					ساختار ارائه و مدیریت وقت	دوام، جریان بحث منطقی، تنظیم و مدیریت وقت
					پاسخ به سوالات	وضاحت، دقت، اختصار، اقسام سوالات و ارتباط جوابات با سوالات
					مجموع	

ارزیابی مشکلات

اسم	ولد	دیپارتمنت	مضمون	صنف	سمستر	سال تحصیلی
		تاریخ		چهارم	هفتم	۱۴۰۳
						عنوان
						مقدمه
						مشکلات
						مشکلات اساسی
						استدلال مشکلات اساسی

۹.۶. نتیجه مونوگراف

فورم زیر به خاطر درج نتیجه پایان نامه توسط هیأت ارزیابی و داور ترتیب شده است:

اسم محصل:	
ولد:	
ID نمبر:	
پوهنځی:	
دپارتمنت:	
عنوان پایان نامه:	
استاد راهنما:	
آیا ترتیب نوشتاری در شکل ظاهری این پایان نامه مراعات شده است؟	
آیا در این پایان نامه معیارهای علمی رعایت شده است؟	
این پایان نامه را از لحاظ محتوا چگونه ارزیابی می کنید؟	
آیا در این پایان نامه محصل موضوعات جدیدی را به بحث گرفته است؟	
از دید هیأت ارزیابی، ویژگی های این پایان نامه چیست؟	
در مورد موضوعات مربوط به این پایان نامه، فهم و درک محصل را چگونه ارزیابی می کنید؟	

بناء هیأت ارزیابی و تحکیم فیصله می کند که محصل مذکور:

ا - کامیاب است و مستحق نمره (به عدد) نمره (به حروف) گردید.

ب - کامیاب است، مشروط بر این که تصحیحات و تعدیلات مطلوب را در خلال روز به صورت درست تکمیل نماید و نسخه تصحیح شده برای هیأت تحکیم سپرده شود.

ج - ناکام است و باید در خلال شش ماه، پایان نامه خود را به شکل درست تکمیل نموده برای دفاع دوباره آماده نماید.

اسماء هیأت تحکیم و امضای آنها:

شماره	اسم	امضاء	ملاحظه
۱			
۲			
۳			

امضاء رئیس پوهنځی برنامه ليسانس

تاریخ ارزیابی و تحکیم:

فورم تسلیم دهی مونوگراف به ادارات مربوطه

پوهنتون: جوزجان

پوهنځی: انجنیری جیولوجی و معادن

سند تائید از تسلیمی راپور تأیید شده پروژه تحقیق

عنوان:	
نام سرگروپ/محصل:	
نام های اعضای گروپ:	
نام استاد رهنما:	

تأیید می نمایم که من از محترم (یک نسخه ای چاپ شده و نسخه pdf و word راپور تحقیق با مشخصات فوق را تسلیم شدم.	
استاد رهنما	دیپارتمنت تاریخ
نام:	نام:
امضاء:	امضاء و مهر:
نیته: / / ۱۴۰۳	نیته: / / ۱۴۰۳
کتابخانه پوهنخی	کتابخانه پوهنتون
نام:	نام:
امضاء و مهر:	امضاء و مهر:
نیته: / / ۱۴۰۳	نیته: / / ۱۴۰۳

۹.۷. استاد رهنما در برنامه لیسانس

استادان مدرس در برنامه لیسانس دیپارتمنت حفاظت محیط زیست باید واجد شرایط ذیل باشند:

- ۱) تسلط کامل بر یکی از زبان های بین المللی.
- ۲) تسلط کامل بر اصول و روش های معاصر تدریس (Credit System, OBE-SCL).
- ۳) داشتن حداقل سه سال تجربه تدریس در مقطع لیسانس.
- ۴) استادان باید دارای سند تحصیلی دکتری (Ph.D.) یا ماستری در رشته محیط زیست باشند.
- ۵) استادان باید از نگاه فکری شایسته بوده و توانایی راه اندازی تحقیق، رهنمایی محصلان و انجام فعالیت های علمی را داشته باشند.

۱۰. نتایج متوقعه برنامه لیسانس دیپارتمنت حفاظت محیط زیست

۱.۱۰. شایستگی ها

هدف این برنامه، تربیت محصلان به عنوان تحلیل گران و کارشناسان خبره در حوزه محیط زیست است که این شایستگی ها شامل دانش، مهارت، تخصص و تعهد در زمینه علوم و انجینیری محیط زیست می باشد. برنامه تلاش می کند تا چالش های عمده دینی جهان معاصر را از طریق آموزش های کلاسی، پروژه های تحقیقاتی و تمرینات گروهی حل کند. نتایج متوقعه این برنامه ایجاد شایستگی ها و مهارت های ذیل در محصلین می باشد:

- مهارت تحلیل بحران های محیط زیستی.
- مهارت درک درست از آلودگی ها و پدیده های محیط زیستی مانند تغییر اقلیم و حوادث طبیعی ...
- مهارت مدیریت درست محیط زیست در شرایط دشوار
- مهارت تدریس مضامین محیط زیست و رهبر آگاه و متخصص مسایل محیط زیستی در جامعه
- توانایی انجام تحقیقات میدانی و علمی.

۱۰.۲. کسب مهارت های اصلی

فارغ التحصیلان دوره لیسانس دیپارتمنت حفاظت محیط زیست پس از فراغت توانایی های زیر را خواهند داشت:

- مهارت مدیریت درست شرایط بحران محیط زیستی.
- مهارت انطباق گسترش و ترویج فرهنگ محیط زیستی در جامعه.
- مهارت تحقیق، تدریس، برگزاری کنفرانس های علمی در ارتباط به محیط زیست.

- مهارت پلان‌گذاری و نظارت از پروژه های بزرگ مرتبط به محیط زیست.

۳.۱۰. مهارت‌های مکالمه‌یی

فارغین این برنامه بعد از فراغت قادر خواهند بود تا:

- در نهادهای آموزشی و تحصیلی کشور تدریس نمایند.
- در منابر و کنفرانس‌های علمی سخنرانی نمایند.
- در رسانه‌های صوتی و تصویری برنامه اجراء نمایند.

۴.۱۰. مهارت‌های رهبری

فارغین این برنامه بعد از فراغت باید قادر به به‌کارگیری موارد ذیل باشند:

- پاسخ‌گویی، به نیازمندی‌های مردم وجوامع در عرصه محیط زیست.
- پاسخ‌گویی، به نیازمندی‌های بازار کار و توسعه فرهنگ محیط زیستی.

۵.۱۰. تداوم و پایداری

موجودیت پلان استراتژیک تأیید شده توسط مرجع با صلاحیت.	شاخص
موجودیت پلان عملیاتی برای رسیدن به اهداف پلان استراتژیک.	
موجودیت شواهد از تطبیق سالانه پلان عملیاتی.	
موجودیت شواهد نظارت و ارزیابی از تطبیق پلان استراتژیک.	

۱۱. طی مراحل

۱.۱. تأییدی دیپارتمنت

فیصله دیپارتمنت:	شماره پروتوکول: ()	مؤرخ: (/ / ۱۴۰۴)
سند پالیسی فوق در مجلس دیپارتمنت مورد بحث قرار گرفت که در نتیجه اعضای جلسه به اتفاق آراء آن را تأیید نمودند.		
اسم و امضای آمر دیپارتمنت:		

۲.۱۱. تأییدی شورای علمی پوهنچی

فیصله شورای علمی پوهنچی:	شماره پروتوکول: ()	مؤرخ: (/ /)
اسم و امضای منشی جلسه	مهر، اسم و امضای رئیس پوهنچی	

۳.۱۱. تأییدی شورای علمی پوهنتون

فیصله شورای علمی مؤسسه:	شماره پروتوکول: ()	مؤرخ: (/ /)
اسم و امضای منشی شورای علمی	مهر، اسم و امضای رئیس مؤسسه	



IS. OF AFGHANISTAN
Ministry of Foreign Affairs
د افغانستان ښاروالۍ وزارت
وزارت امور خارجې

05 AUG 2022 - 1713 - 0000

د افغانستان ښاروالۍ وزارت
وزارت امور خارجې



0033700



Консульский департамент
Министерства иностранных дел
Российской Федерации
предоставляет информацию
наименование: 20.08.2022
Мин. Россия

Молчанов И.И.

Ministry of the Interior
Department of the Ministry
of the Interior
15.08.2022



14.08.2022
15.08.2022



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ДІПЛОМ
МІНІСТРА



4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения:

Очная

Направленность (профиль) образовательной программы:

Природообустройство и защита окружающей среды



IS. OF AFGHANISTAN
Ministry of Foreign Affairs

جمهوريت اسلامي افغانستان
وزارت امور خارجيه

شماره: 17173 - 05 AUG 2022

رئيس اداره امور افغانستان وزارت امور خارجيه
مستشار اول
مستشار اول

0033772



Консульский департамент
Министерства иностранных дел
Российской Федерации удостоверяет подлинность
предоставленной подписи и печати
с 21.08.2022 по 20.08.2022 г.

Начальник отдела Консульского департамента
МИД России



Мельник И.Л. /

۱۴۰۲، ۶، ۲۰
۱۴۴۵، ۵، ۲۶

۱۳۶۲ تاثير شون
۱۰۴۳

Ministry of Education, Science and Higher Education
Afghanistan, Kabul

وزارت معارف، عاليه تعليم و تربيه
كابل

شماره: ۱۷۹۱، ۵، ۹ - ۱۴۰۲

معاون مدير (معاون مدير) (معاون مدير) (معاون مدير)



/ Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность

[Handwritten signature]

ВЕД ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВУЮЩЕ

Настоящее приложение состоит - 4 - страниц

Страница

4

© 2022 Министерство иностранных дел, с. 10000, 2022 г. 40-

Дипл 14-1402

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплины (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка
Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности	3 з.е.	зачтено
Методология научного познания	3 з.е.	зачтено
Социальная инженерия	3 з.е.	зачтено
Расчетные методы в оценке воздействия на окружающую среду	3 з.е.	зачтено
Экологический менеджмент и аудит	3 з.е.	зачтено
Экологическое нормирование и природоохранная отчетность	3 з.е.	зачтено
Геоисстемы природных и техногенных комплексов	4 з.е.	хорошо
Организация производственного экологического контроля	8 з.е.	отлично
Мониторинг природных объектов с техногенной нагрузкой	3 з.е.	зачтено
Научно-исследовательская работа в семестре	19 з.е.	отлично
Наилучшие доступные технологии в области обращения с отходами	5 з.е.	отлично
Экологическое обоснование и экспертиза природно-техногенных комплексов	5 з.е.	отлично
Спецкурс по гидромелиорации	6 з.е.	зачтено
Спецкурс по гидротехническим сооружениям	6 з.е.	хорошо
Современные технологии защиты и восстановления техногенных и нарушенных территорий	5 з.е.	хорошо
Инженерное обеспечение обращения с отходами	5 з.е.	отлично
Практика	27 з.е.	х
в том числе:		
учебная практика	6 з.е.	отлично
производственная практика	3 з.е.	отлично
производственная практика	6 з.е.	отлично
производственная практика	12 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	9 з.е.	х
в том числе:		
выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация): "Исследование жема сахарной свеклы в качестве сорбента нефти и нефтепродуктов"	х	отлично
Объем образовательной программы	120 з.е.	х
в том числе объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в академических часах:	960 ак.час.	х
Курсовые работы(проекты):		х
Спецкурс по гидромелиорации		отлично
Спецкурс по гидротехническим сооружениям		хорошо
Экологическое обоснование и экспертиза природно-техногенных комплексов		отлично



БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ В.Г. ШУХОВА



СЕРТИФИКАТ

о довузовской подготовке иностранных граждан

Регистрационный № 023 ГК - 2670 - 2021

Настоящий сертификат свидетельствует о том, что

Хашими Сайед Али Ака

(фамилия, имя)

Афганистан

(страна)

прошел (а) обучение по дополнительной общеобразовательной программе
дovuзовской подготовки иностранных граждан в 2020/2021 учебном году.

Направленность подготовки

техническая

За время обучения сдал (а) зачёты и итоговые экзамены по следующим
дисциплинам согласно направленности обучения:

№ п/п	Наименование дисциплин	Общее/ аудиторное число часов	Итоговая оценка (максимум 100 баллов)
1.	Русский язык (письменно и устно)	1327/612	47 (сорок семь) баллов
2.	Математика	419/130	65 (шестьдесят пять) баллов
3.	Физика	351/130	52 (пятьдесят два) балла
4.	Химия	-	-
5.	Начертательная геометрия	-	-
6.	Основы информатики	-	-
7.	Обществознание	-	-
8.	Литературное чтение	-	-
9.	Биология	-	-
10.	История	-	-
11.	Компьютерная графика	-	-
12.	Русский язык	-	-

Правительственный институт

Девятый класс

/Е.И. Егущенко/

/Е.Н. Легощина/



د افغانستان اسلامي امارت
وزارت تحصیلات عالی

د افغانستان اسلامي امارت
د لوړو زده کړو وزارت



رېاست ارزښتي و معادلت اسناد تحصیلي بیرون مرزي
آمریت ارزښتي اسناد تحصیلي بیرون مرزي
مدیریت عمومی ارزښتي اسناد تحصیلي بیرون مرزي

شماره ۱۳۱۶
۱۰۲۳

ډیجیټل ډیجیټل ډیجیټل ډیجیټل ډیجیټل

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ مطلقه ۱۳۹۶/۱۲/۱۲ ۱۳۹۵/۱۲

(تائید سند تحصیلي ماستري)

سند شماره (۱۰۳۱۲۴۰۳۳۲۰۸۵) تحصیلي که از طرف پوهنتون دولتي تخنيکي بلگراد کشور روسیه به نام محترم سیدعلی آقا هاشمي فرزند سیدتقي دارنده تذکره شماره (۱۳۹۹-۰۷۰۱-۳۷۰۸۲) صادر گردیده در جلسه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ کمیسیون ارزښتي و معادلت اسناد تحصیلي بیرون مرزي وزارت تحصیلات عالی مورد بررسی قرار گرفته و فیصله ذیل که درج پروتوکول شماره (۲۵) صفحه (۲۳) جلد (۲) کتاب تصاویر میباشد به عمل آمد:

محترم سیدعلی آقا هاشمي فرزند سیدتقي که از طریق رسمی تحصیلات خویش را به شکل حضوری به سویه ماستر با تیزس در رشته (محیط زیست و مصرف آن) پوهنتون دولتي تخنيکي بلگراد کشور روسیه به اتمام رسانیده به اعتبار طی مراحل قانونی آن در وزارت محترم امور خارجه بعد از طی مراحل قانونی تائید است.

همچنان باید خاطر نشان کرد که موصوف در سال ۲۰۲۱ شامل دوره حضوری گردیده و در سال ۲۰۲۲ فارغ شده است لذا موصوف می تواند طبق قوانین و مقررات تحصیلات عالی افغانستان از امتیازات سند خویش مستفید شود.

بنام فیصله کمیسیون جهت آگاهی و اجراء اصولی و قانونی به شما نگاشته شد.

با احترام

مفتی محمد طاهر احمد
معین امور محصلان

کاپی به رېاست محترم پوهنتون جوزجان

لوس کورته چهار کابل افغانستان

تلفون ۰۲۰۲۵۰۲۸۲۲