

معرفی پوهنهی انجیری:

پوهنهی انجیری در سال ۱۳۹۳ در چوکات پوهنتون فاریاب با چهار دیپارتمنت فارغ ده و یک دیپارتمنت غیر فارغ ده ایجاد گردید. در سال ۱۳۹۴ دیپارتمنت فارغ ده برق و الکترونیک نیز در این نهاد آغاز به فعالیت کرد. فعلاً این پوهنهی با شش دیپارتمنت مصروف فعالیت‌های اکادمیک میباشد.

قابل ذکر است پوهنهی انجیری در شرایط فعلی دارای پنج دیپارتمنت فارغ ده ذیل میباشد:



1. دیپارتمنت سیول،
 2. دیپارتمنت جیولوجی و معادن،
 3. دیپارتمنت تکنالوژی کیمیاوی،
 4. دیپارتمنت مهندسی،
 5. دیپارتمنت برق و الکترونیک
- همچنان در این پوهنهی یک دیپارتمنت غیر فارغ ده ذیل نیز فعالیت دارد:

1. دیپارتمنت مضامین عمومی و تخیلی،

در این پوهنهی 24 تن استادان مجرب و کار آزموده مصروف تدریس، تحقیق و سایر فعالیت‌های علمی-اکادمیک میباشند.

استادان عالیقدر افتخار تدریس محصلان را با سربلندی تمام عهده دارند، در پوهنهی انجیری جمعاً 13 کمیته فعال بوده که در راس هر کمیته یکی از استادان توظیف گردیده و مسوولیت‌های شانرا بوجه احسن انجام میدهند.

ریاست این پوهنهی را از ابتدا تاکنون: محترمان هریک: پوهنوال دیپلوم انجیر عبدالوهاب خطیبی، پوهنیار دیپلوم انجیر محمد نعیم رحمانی، پوهنیار انجیر عبدالقدیر ارجمند پوهنمل دیپلوم انجیر سیف الله اینانچ و پوهنمل دیپلوم انجیر امید حنیف عهده دار بوده اند.

در چوکات این پوهنهی مدیریت تدریسی و مدیریت اجرایی، لابرات و تکنیشن با ۴ کارمند و ۲ تن کارکن خدماتی و محافظ نیز مصروف فعالیت‌های اداری میباشد.

قابل یاد آوری است که، سالانه در حدود ۲۶۰ محصل از طریق کانکور به پوهنهی معرفی گردیده و در دیپارتمنت‌ها تنظیم و مصروف فراگیری درس تحصیل می‌باشد.

اساس سیستم تحصیلی این پوهنهی را همانا سیستم معیاری و بین المللی کریدت تشکیل می‌دهد. و کریکولم‌های دیپارتمنت‌های انجیری سیول، جیولوجی و معادن، تکنالوژی کیمیاوی، برق و الکترونیک و مهندسی این پوهنهی مطابق ضرورت و بازار کار تحت برنامه نصاب سازی واحد در سال 1398 هـ ش ترتیب و از طرف مقام وزارت تحصیلات عالی نیز تائید گردیده است.

دیدگاه و ماموریت پوهنهی انجیری پوهنتون فاریاب

دیدگاه (Vision): پوهنهی انجیری، مصمم است به عنوان کانون معتبر علمی در تربیه جوانان متخصص، تحقیقات در بخش‌های انجیری و عرضه خدمات مطابق با نیازمندی‌های جامعه و کشور به منظور انکشاف، ارتقاء، رفاه اجتماعی، توسعه ساختارهای عصری و تقویه بنیه اقتصادی ملی نقش اساسی را داشته باشد.

ماموریت (Mission): رسالت پوهنهی انجیری در ارتقای سطح دانش محصلان در رشته‌های مختلف انجیری و ارایه خدمات در رشته‌های اختصاصی مطابق با نیازمندی‌های کشور می‌باشد. همچنان علاوه بر توسعه

زیربناهای علمی و تخصصی در راستای عمران و بازسازی، تفحص، اکتشاف و استخراج معادن، طرح ریزی فابریکات تولیدی صنعتی و تأمین انرژی برق، نیاز بازار کار را تأمین نموده زمینه تحصیلات عالی متوازن را برای افراد مهیا می سازد.

اعضای کادر علمی این پوهنهی در کارهای مشوره دهی و فعالیت های تحقیقاتی بمنظور رفع نیازمندی های تحقیقی و مشاورتی سکتور های امارتی و خصوصی نظر به ضرورت نهاد ها مطابق قوانین نافذه مشوره ارایه می نماید.

اهداف استراتژیک:

اهداف عمده این پوهنهی بطور فشرده در ذیل نگارش یافته است.

- هدف عمده پوهنهی انجنیری تربیه و تقدیم متخصصان جوان و رسالتمند بدرجه لیسانس در رشته های موجود و ایجاد سایر رشته های مورد نیاز در جامعه.
 - تربیه و آموزش کادر های مسلکی و ارتقای دانش مدرن با استفاده از تکنالوژی معاصر جهانی در ارتباط سنن و عنعنات پسندیده ملت افغانستان.
 - تبدیل پوهنهی به یک نهاد با اعتبار علمی و توأمیت آن با پوهنتون ها و موسسات علمی ملی و بین المللی.
 - معرفی و اعزام استادان جوان به بورسیه های تحصیلی ماستری و دوکتورا.
 - تدویر سیمینار، ورکشاپ ها و کنفرانس های علمی روی موضوعات مختلف در ارتباط به مضامین دیپارتمنت های موجوده و ارتقای کیفی دانش و بینش در راه آموزش و پرورش.
 - رهنمایی، تشویق و ترغیب استادان بخاطر بلند بردن سطح دانش و مهارت های مسلکی و آماده سازی مواد و مطالب تا حد توان بکر و تازه و تقدیم آن برای محصلان.
 - تقویت و تحکیم روحیه ی همکاری ضمیمانه فی مابین محصل و استادان و استادان با اداره مطابق ایجابات عصر و زمان.
 - انکشاف و بازنگری نصاب های تحصیلی این پوهنهی.
 - ایجاد کتاب خانه مجهز تخصصی برای این پوهنهی.
 - ایجاد مرکز تحقیقات در سطح پوهنهی.
 - ایجاد لابراتوار های مجهز.
- ❖ اهداف دراز مدت این پوهنهی در روشنایی قانون ملکی تحصیلات عالی در ذیل بطور فشرده عبارت اند از:
- بلند بردن سطح تحصلی همه استادان تا مقطع دوکتورا.
 - ارتقای دیپارتمنت جیولوجی و معادن به پوهنهی با دیپارتمنت های مرتبط.
 - ایجاد برنامه ماستری در رشته انجنیری سیول بعد از تکمیل نمودن شرایط اولیه.

چارت تشکیلاتی پوهنهی:

در تشکیل پوهنهی انجنیری ریاست پوهنهی با معاون، یک بست مدیریت عمومی تدریسی، یک بست مدیریت اجرایی، دو بست مدیریت لابراتوار و تکنیشن، یک بست معتمد و دوبست خدماتی می باشد و همچنان شش دیپارتمنت (سیول، جیولوجی و معادن، تکنالوژی کیمیاوی، برق و الکترونیک، مهندسی و مضامین عمومی و تخنیک) با شش بست رتبه سه آمریت دیپارتمنت بوده که جهت پیشبرد امورات اداری و تحصیلی مصروف کار اند.



ضرورت و اهمیت:

ولایت فاریاب یکی از ولایت های پر نفوس سمت شمال و خصوصاً شمال غرب کشور بوده و در راستای علوم عصری و شرعی در بین ولایت های همجوار خویش رول مرکزیت دارد. پوهنهی انجینیری پوهنتون فاریاب، یکی از مراکز علمی و تحقیقی در سطح افغانستان می باشد. هدف از تاسیس این پوهنهی در چوکات پوهنتون فاریاب تربیه نسل جوان در خصوص علوم انجینیری اعم از رشته های سیول، جیولوجی و معادن، تکنالوژی کیمیای، برق، مهندسی و سایر بخش های انجینیری بوده تا بتواند در سطح کشور و در بخش های متذکره رول عمده و بارز را ایفا کند.

بنا به نیازمندی های مبرم جامعه در این حوزه، به کادر علمی تربیه شده در ساحات انجینیری ضرورت فعال شدن مراکز تربیه وی جوانان در رشته های انجینیری احساس می شد، که به همین منظور جذب محصلین در سال 1393 شروع شد که تا کنون بر اساس کریکولم های بروز شده به تعداد بیشتر از هزار تن انجینیران متخصص در رشته های مختلف انجینیری ازین کانون کسب فراغت نموده و در مراکز مختلف کاری مصروف و مشغول کار هستند.

استفاده از تکنالوژی های مدرن:

پوهنهی انجینیری جهت پیشبرد هرچه بهتر برنامه اداری و تحصیلی خویش از تکنالوژی مدرن مانند سیستم HELMS، HEMIS، LCD، پروجکتور ها، کمره های امنیتی، کمپیوتر های مجهز با پرنتر های رنگه و سیاه و سفید و انترنت، دیتا های فارغین، دیتای فارغین مشغول کار، استفاده از کمپیوتر لب مجهز با انترنت، استفاده های مفید و ارزنده دارد.

روابط ملی و بین المللی:

پوهنهی انجنیری جهت آموزش بهتر محصلین با ادارات ذیربط ولایت فاریاب هماهنگی و رابطه حسنه داشته و با پوهنتون های ملی کشور نیز روابط همکاری های جانبی نیز دارد و در سطح بین المللی نیز در سدد ایجاد روابط از طریق استادان اعزامی برای کسب مقطع دوکتورا در روشنایی پالیسی امارت اسلامی افغانستان می باشد.

نشرات:

پوهنهی انجنیری با پخش و نشر فعالیت های اکادمیک از طریق سایت پوهنتون و آدرس فیسبوکی این پوهنهی فعالیت های شایان داشته و در سطح پوهنتون نیز استاتید این پوهنهی سهم گسترده خویش را دارد و جهت پخش فعالیت های اکادمیک و تحصیلی بروشور این پوهنهی همچنان فعال می باشد.

مشارکت با جامعه، بازار کار و نهاد های مرتبط:

چنانچه جامعه انجنیری یک بخش عمده ی از اجتماعات کشور ها می باشد، پس پوهنهی انجنیری برای تکافع نیازمندی های جامعه در خصوص رشته های انجنیری با فارغ التحصیلان خویش در سطح کشور رول عمده را بازی کرده است.

و در بخش های تدویر سیمینار ها و کنفرانس های علمی با ادارات مرتبط در سطح ولایت هماهنگ می باشد.

نقش و توانایی:

به عنوان نهاد علمی فعال در عرصه انجنیری، ارایه دست آورد های علمی و معرفی زمینه های کاربردی آن در سطح مختلف خدمات انجنیری و همچنان تربیت کادر های متخصص منطبق با پالسی امارت اسلامی و معیار های بین المللی و متناسب با نیازمندی های جامعه افغانستان، تلاش در جهت ارتقای کمی و کیفی خدمات آموزشی انجنیری به متقاضیان مطابق با معیار های ملی و بین المللی.

نقاط قوت:

- ✓ داشتن اعضای کادر علمی شایسته و مجرب با مقاطع تحصیلی ماستر و دوکتور.
- ✓ داشتن ساختمان اختصاصی سه منزله با فضای سبز در حدود چهار هزار مترمربع.
- ✓ داشتن کتاب خانه در سطح پوهنهی و پوهنتون.
- ✓ صنوف مناسب مجهز با وسایل درسی.
- ✓ انترنت و سایر سهولت ها.
- ✓ اعضای فعال در زمینه تحقیق و برگزاری سیمینار های علمی.
- ✓ تدویر برنامه های ظرفیت سازی به شکل مستمر.

آینده شغلی:

محصلان بعد از ختم موفقانه برنامه تحصیلی در پوهنهی انجنیری، به حیث لیسانس انجنیر شناخته شده و به جامعه کاری تقدیم می گردد.

دیارتمنت ها

دیارتمنت انجنیری سیول:

دیارتمنت انجنیری سیول پوهنهی انجنیری پوهنتون فاریاب در سال 1392 هـ.ش حین ایجاد پوهنهی انجنیری در چوکات این پوهنهی همراه با پنج دیارتمنت دیگر ایجاد گردید. این دیارتمنت در سال 1393 هـ.ش با دوتن اعضای علمی اولین دور محصلین را جذب نموده و عملاً به تدریس و تربیه فرزندان این کشور آغاز نمود. با جذب دوتن اعضای جدید کادر علمی در این

دیپارتمنت در سال 1394 هـ.ش تعداد اعضا به چهارتن رسیده و به جذب محصلین جدید ادامه داد که با جذب سه تن دیگر اعضای جدید در سال 1397 هـ.ش فعلاً دارای هفت تن اعضای کادر علمی می باشد.

دیپارتمنت انجیری سیول پوهنتون فاریاب از بدو ایجاد از نصاب تحصیلی دیپارتمنت انجیری سیول پوهنتون کابل استفاده می نمود که بعد از سال 1399 هـ.ش از نصاب واحد دیپارتمنت های سیول کشور که در سال 1398 هـ.ش در وزارت تحصیلات عالی بازنگری و بروزرسانی شده بود استفاده می نماید.

دیپارتمنت انجیری سیول اولین دور فارغان خود را در سال 1396 موفقانه به جامعه تقدیم نمود که در این دور به تعداد تقریباً صد تن انجیران سیول به سویه لیسانس فارغ التحصیل گردیدند. این دیپارتمنت تا الحال به تعداد مجموعی حدود چهارصد تن انجیران را در (6 شش) دور فارغ داده و فعلاً در سال 1402 هـ.ش به تعداد (191) محصلین در صنوف اول الی چهار مصروف تحصیل می باشند.

اعضای کادر علمی پوهنهی انجیری علاوه بر تدریس، به فعالیت های تحقیقی نیز ادامه داده و ده ها مقاله علمی را در مجله علمی پوهنتون فاریاب و ژورنال های بین المللی نشر نموده اند. به تعداد هشت تن از اعضای این دیپارتمنت تحصیلات عالی مقطع ماستری را به اتمام رسانیدند و فعلاً یکتن مصروف تحصیل ماستری و یک تن نیز در مقطع دوکتورا مصروف تحصیل می باشند.

دیدگاه

دیپارتمنت انجیری سیول تلاش دارد تا با تقدیم نمودن انجیران پیشگام و متخصص به جامعه امروزی، در سطح کشور رشته پیشتاز باشد و از این طریق به حل مشکلات زیربنایی توسط آموزش، تحقیقات و فعالیت های تخصصی نایل آید.

ماموریت

دیپارتمنت انجیری سیول رسالت خود میداند تا با تربیه انجیران متعهد و متخصص در بخش های مختلف انجیری سیول چون؛ انجیری استرکچر (تعمیرات)، انجیری ترانسپورتیشن، (سرکها) و انجیری منابع آب و محیط زیست (سیستم های آبرسانی به شمول بند و انهار، سیستم های فاضلاب)، انجام تحقیقات علمی و کاربردی، پخش و نشر علم نوین و مورد نیاز جامعه انجیری برای رفع نیاز های ملی و انکشاف پایدار نقش بارز ایفا نماید.

مضامین سمستروار دیپارتمنت سیول:

سمستر (1) (سال اول سمستر اول)

شماره	مضمون	کود	گروهی مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملی	سنتز	تولید				
1	نظام اعتقادی اسلام	SL-IC	پوهنتون شمول	2				2	دپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنځی شرعیات	ندارد	
2	تجوید	SL-IC 0102	پوهنتون شمول	1				1	دپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنځی شرعیات	ندارد	
3	تاریخ افغانستان	HIST 0102	پوهنتون شمول	1				1	دپارتمنت تاریخ پوهنځی تعلیم و تربیه	ندارد	
4	انګلیسی عمومی	ENGL 0103	پوهنتون شمول	3				3	دپارتمنت انګلیسی پوهنځی ادبیات	ندارد	
5	کالکولس I	MAT H01	اساسی	3				3	دپارتمنت عمومی / سیول پوهنځی انجنیری	ندارد	
6	کیمیا I	CH EM0	اساسی	2	2			4	دپارتمنت عمومی / کیمیا پوهنځی ساینس	ندارد	
7	مبادی انجنیری	EN CE0	اساسی	3				3	دپارتمنت سیول، پوهنځی انجنیری	ندارد	
8	رسم تخنیکي	EN CE0	اساسی	1	4			5	دپارتمنت مهندسی / سیول پوهنځی انجنیری	ندارد	
مجموعه				16	6	0		22	19		

نمبر	نوع مضمون	کدیت	فیصدي نظر به مجموع کدیت ها
1	پوهنتون شمول	7	4.4%
2	تخصصی	0	0.00%
3	اساسی	12	7.89%
4	اختیاری	0	0.00%
مجموعه		19	12.29%

نمبر	مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی	کود	تعداد کدیت
1	ندارد		
2	ندارد		
3	ندارد		
امضای آمر دپارتمنت			

سمستر (2) (سال اول سمستر دوم) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	گروهی مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دپارتمنت و پوهنهی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملی	سنتز	تجرب				
1	نظام عبادتی اسلام	SL-IC 0201	پوهنتون شمول	2			2	2	دپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنهی شرعیات	ندارد	
2	سیرت	SL-IC 0202	پوهنتون شمول	2			2	2	دپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنهی شرعیات	ندارد	
3	انگلیسی تخنیکي I	ENGL0203	پوهنتون شمول	3				3	دپارتمنت انگلیسی پوهنهی ادبیات	ENGL0103	
4	کالکولس II	MATH0204	اساسی	3				3	دپارتمنت عمومی /سیول پوهنهی انجنیری	MATH0104	
5	فزیک I	PHYS0208	اساسی	2	2			4	دپارتمنت عمومی /سیول پوهنهی انجنیری	MATH0104	
6	رسم تخنیکي II	ENCE0207	تخصصی	1	4			5	دپارتمنت مهندسی /سیول پوهنهی انجنیری	ENCE0107	
7	کمپیوتر پروگرامینگ	ENCE0209	اساسی	1	4			5	پوهنهی کمپیوتر ساینس	ENCE0106	
مجموعه				14	10	0	24	19			

شماره	نوع مضمون	کدیت	فیصدی نظر به مجموع کدیت ها
1	پوهنتون شمول	7	4.4%
2	تخصصی	6	1.89%
3	اساسی	6	5.66%
4	اختیاری	0	0.00%
مجموعه		19	11.95%

شماره	مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی	کود	تعداد کدیت
1	ندارد		
2	ندارد		
3	ندارد		
امضای آمر دپارتمنت			

سمستر (3) (سال دوم سمستر اول) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	گروهی مضمون	ساعات درسی				تعداد کدینت	دپارتمنت و پوهنهی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				فیزی	عمل	سنتز	مجموع				
1	نظام اخلاقی اسلام	SL-IC 0301	پوهنتون	2			2	2	دپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنهی شرعیات	ندارد	
2	نظام اجتماعی اسلام	SL-IC 0302	پوهنتون شمول	2			2	2	دپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنهی شرعیات	ندارد	
3	انگلیسی تخنیکي II	ENGL 0303	پوهنتون شمول	2			2	2	دپارتمنت انگلیسی پوهنهی ادبیات	ENGL 0203	
4	کالکولس III	MATH 0304	اساسی	3			3	3	دپارتمنت عمومی /سیول پوهنهی انجنیری	MATH 0204	
5	فیزیک II	PHYS 0308	اساسی	2	2		4	3	دپارتمنت عمومی /سیول پوهنهی انجنیری	PHYS 0208	
6	سنتائیک	ENCE 0310	تخصصی	4			4	4	دپارتمنت میخانیک /سیول پوهنهی انجنیری	PHYS0208 MATH0104	
7	سروی I	ENCE 0311	تخصصی	2	3		5	3	دپارتمنت سیول پوهنهی انجنیری	ENCE 0106	
8	مبادی انجنیری محیط زیست	ENCE 0312	تخصصی	2			2	2	دپارتمنت محیط زیست /سیول، پوهنهی انجنیری	CHEM 0105	
مجموعه				19	5	0	24	21			

شماره	مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی	کود	تعداد کدینت
1	ندارد		
2	ندارد		
3	ندارد		
امضای آمر دپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کدینت	فیصدی نظر به مجموع کدینت ها
1	پوهنتون شمول	6	3.77%
2	تخصصی	9	5.66%
3	اساسی	6	3.77%
4	اختیاری	0	0.00%
مجموعه		21	13.2%

سمستر (4) (سال دوم سمستر دوم) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دیپارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عمل	سنتز	تجزیه				
1	تربیه فکری	SL-IC 0401	پوهنتون شمول	2				2	دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنچی شرعیات	ندارد	
2	ادیان و مذاهب	SL-IC 0402	پوهنتون شمول	1				1	دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنچی شرعیات	ندارد	
3	سروی II	ENCE 0411	تخصصی	2	3			5	دیپارتمنت سیول پوهنچی انجنیری	ENCE 0311	
4	معادلات تفاضلی	MATH 0404	اساسی	3				3	دیپارتمنت عمومی /سیول پوهنچی انجنیری	MATH 0304	
5	دینامیک	ENCE 0412	اساسی	3				3	دیپارتمنت میخانیک /سیول پوهنچی انجنیری	ENCE 0310	
6	مقاومت مواد	ENCE 0413	تخصصی	3	2			5	دیپارتمنت سیول پوهنچی انجنیری	ENCE 0310	
7	جیولوجی انجنیری	ENCE 0414	تخصصی	2	1			3	دیپارتمنت سیول پوهنچی انجنیری	ندارد	
مجموعه				16	6	0		22	18		

نوع مضمون	کدیت	فیصدی نظر به مجموع کدیت ها
پوهنتون شمول	3	1.88%
تخصصی	9	5.66%
اساسی	6	3.77%
اختیاری	0	0.00%
مجموعه	18	11.32%

نوع مضمون	کود	تعداد کدیت
مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی		
ندارد		1
ندارد		2
ندارد		3
امضای آمر دیپارتمنت		

نوع مضمون	کدیت	فیصدی نظر به مجموع کدیت ها
پوهنتون شمول	3	1.88%
تخصصی	9	5.66%
اساسی	6	3.77%
اختیاری	0	0.00%
مجموعه	18	11.32%

سمستر (5) (سال سوم سمستر اول) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	گروهی مضمون	ساعات درسی				تعداد گدیت	دیپارتمنت و پوهنهی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملی	ستار	تجرب				
1	نظام سیاسی اسلام	SL-IC 0501	پوهنتون شمول	2				2	دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنهی شرعیات	ندارد	
2	نظام اداری اسلام	SL-IC 0502	پوهنتون شمول	2				2	دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنهی شرعیات	ندارد	
3	مواد و روش ساختمانی	ENCE 0516	تخصصی	2	2			4	دیپارتمنت سیول پوهنهی انجیری	ندارد	
4	تحلیل ساختمان I	ENCE 0517	تخصصی	3				3	دیپارتمنت سیول پوهنهی انجیری	ENCE 0413	
5	هایدروولوجی	ENCE 0518	تخصصی	2	2			4	دیپارتمنت سیول پوهنهی انجیری	ندارد	
6	احصایه	ENCE 0519	اساسی	2				2	دیپارتمنت سیول	MATH 0404	
7	میخانیک سیالات	ENCE 0520	تخصصی	2	2			4	دیپارتمنت سیول پوهنهی انجیری	ENCE 0310	
8	تحلیل سرکت	ENEE 0521	اساسی	2	1			3	دیپارتمنت برق/عمومی پوهنهی انجیری	PHYS 0308	
مجموعه				17	7	0	24	20			

شماره	نوع مضمون	گدیت	فیصدی نظر به مجموع گدیت ها
1	پوهنتون شمول	4	2.52%
	تخصصی	12	7.55%
2	اساسی	4	2.52%
3	اختیاری	0	0.00%
مجموعه		19	12.59%

شماره	مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی	کود	تعداد گدیت
1	ندارد		
2	ندارد		
3	ندارد		
امضای آمر دیپارتمنت			

سمستر (6) (سال سوم سمستر دوم) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملی	سنتز	تجمع				
1	نظام اقتصادی اسلام	SL-IC 0601	پوهنتون شمول	2			2	2	دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنځی شرعیات	ندارد	
2	تحلیل ساختمان II	ENCE 0617	تخصصی	3	2		5	4	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0517	
3	کانکریټ I	ENCE 0622	تخصصی	3	2		5	4	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0517	
4	هایدرا لیک	ENCE 0623	تخصصی	3	2		5	4	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0520	
5	انجنیری ترانسپورتیشن	ENCE 0624	تخصصی	3			3	3	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0411	
6	میخانیک خاک	ENCE 0625	تخصصی	2	2		4	3	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0414	
7	سمینار I (روش تحقیق)	ENCE 0626	اساسی	1			1	1	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0519	
مجموعه				17	8	0	25	21			

نوع مضمون				کدیت	فیصدی نظر به مجموع کدیت ها	مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی				کود	تعداد کدیت
1	پوهنتون شمول	2	1.26%	1	ندارد						
2	تخصصی	18	11.32%	2	ندارد						
3	اساسی	1	0.63%	3	ندارد						
4	اختیاری	0	0.00%	امضای آمر دیپارتمنت							
مجموعه			21					13.21%			
سمستر (7) (سال چهارم سمستر اول) رشته سیول											
نوع مضمون	کود	شماره	ساعات درسی	شماره	مضامین	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات

			دیارقمت و پوهنځی عهده دار تدریس ان		مجموع	ستاز	علی	فیزی			
1	قرآن و علوم معاصر	SL-IC 0701	پوهنتون شمول	2				2			دیارقمت ثقافت اسلامی پوهنځی شرعیات
2	کاکریټ II	ENCE 0722	تخصیصی	4				4			دیارقمت سیول پوهنځی انجیری
3	انجیری آبرسانی	ENCE 0727	تخصیصی	2			2	2			دیارقمت سیول پوهنځی انجیری
4	سمینار II	ENCE 0726	تخصیصی	4			4				دیارقمت سیول پوهنځی انجیری
5	انتخاب مسلکي I	ENCE 0728	اختیاری	3				3			دیارقمت سیول پوهنځی انجیری
6	سرکسازي	ENCE 0729	تخصیصی	3				3			دیارقمت سیول پوهنځی انجیری
7	دیزاین ساختمانی فولادی I	ENCE 0730	تخصیصی	3				3			دیارقمت سیول پوهنځی انجیری
مجموعه				17	6	0	23	20			

نمبر	نوع مضمون	کدیت	فیصدي نظر به مجموع کدیت ها
1	پوهنتون شمول	2	1.26%
2	تخصیصی	15	9.44%
3	اساسی	0	0.00%
4	اختیاری	3	1.88%
مجموعه		20	12.58%

نمبر	مضامین اختیاری، اساسی و تخصیصی	کود	نصاب کدیت
1	انجیری آبیاری	ENCE0728	3
2	ساختمانی های هیدروتکنیکی	ENCE0728	3
3			
امضای آمر دیارقمت			

شماره	مضمون	کود	ساعات درسی	نمبر	نوع	کدیت
1	کریکولم سمستر (8)					
2	رشته سیول					
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

کریکولم سمستر (8) (سال چهارم سمستر دوم) رشته سیول						
شماره	مضمون	کود	ساعات درسی	نمبر	نوع	کدیت
1	کریکولم سمستر (8)					
2	رشته سیول					
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

			فکری	عمل	سنار	مجموع	دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس ان		
1	تمدن اسلام	SL-SC 0801	پوهنتون شمول	2			دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنځی شرعیات	2	2
2	انجنیرۍ فاضلاب	ENCE 0831	تخصیصی	2	2		دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیرۍ	3	4
3	دیزاین پروژه	ENCE 0832	تخصیصی	1	4		دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیرۍ	3	5
4	تهدایې انجنیرۍ	ENCE 0833	تخصیصی	3	2		دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیرۍ	4	5
5	انتخاب مسلکي II	ENCE 0834	تخصیصی	3			دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیرۍ	3	3
6	انتخاب غیر مسلکي	ENCE 0835	تخصیصی	3			دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیرۍ	3	3
7	مدیریت ساختمانی	ENCE 0836	تخصیصی	3			دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیرۍ	3	3
مجموعه				17	8	0		21	25

نمبر	مضامین اختیاری و تخصصی	کود	تعداد کدیت
1	انجنیرۍ زلزله	ENCE0834	3
2	دیزاین میدان هوایی	ENCE0834	3
3	برآورد	ENCE0835	3
4	جی آی اس (GIS)	ENCE0835	3
امضای آمر دیپارتمنت			

نمبر	نوع مضمون	کدیت	فیصدي نظر به مجموع کدیت ها
1	پوهنتون شمول	2	1.26%
2	تخصیصی	13	8.17%
3	اساسی	0	0.00%
4	اختیاری	6	3.77%
مجموعه		21	13.20%

دیپارتمنت انجنیرۍ جیولوجی و معادن:

دیپارتمنت انجینیری جیولوجی و معادن در سال ۱۳۹۳ در چوکات پوهنچی انجینیری تشکیل گردیده است. این دیپارتمنت از سال ۱۳۹۶ تا اکنون تعداد زیادی از انجیران بخش جیولوجی را به سویه لیسانس تربیه مینماید و در راستای ارتقا سطح اقتصاد ملی کشور از طریق کشف و محاسبه ذخایر معادن مختلف سهم ارزنده را ایفا نموده و به تلاش همیشگی خود در این راستا توسط استادان مجرب خود ادامه می دهد. در دیپارتمنت انجینیری جیولوجی و معادن 5 تن استادان مجرب با رتب متفاوت وجود دارد که سه تن از استادان دارای درجه تحصیل ماستری و دو تن آنان لیسانس میباشند.

دیپارتمنت جیولوجی و معادن با درنظر داشت تمام قوانین و مقررات وزارت تحصیلات عالی و نورم های اکادمیکی از ابتدای تشکیل تا اکنون بصورت درست فعالیت داشته و یکی از دیپارتمنت های مهم و فارغ ده پوهنچی انجینیری پوهنتون فاریاب بشمار میاید. این دیپارتمنت از امکاناتی همچون داشتن لابراتوار، وسایل و تجهیزات برای تدریس مضامین جیولوجیکی، اتاق های درسی و اداری و دسترسی به انترنت برخوردار بوده و محصلان و استادان به آن دسترسی دارند.

انجیران جیولوجی که از این دیپارتمنت فارغ التحصیل شده اند در بخش های نقشه برداری جیولوجیکی، تفحص و اکتشاف معادن مواد مفیده، هایدروجیولوجی و جیولوجی انجینیری فعالانه کار نموده و بحیث متخصصین ورزیده در تهیه نقشه های جیولوجیکی ساحات مختلف کشور، تفحص و اکتشاف و محاسبه ذخایر معادن مختلف مانند مس، طلا، نقره، معادن پولی میتال، سنگ های قیمتی و تزئینی سهم ارزنده خود را ایفا نموده اند، آنها در تعیین کمیت و کیفیت آبهای زیرزمینی دسترسی کامل داشته و برای احداث ساختمان های صنعتی و مدنی، بند و انهار، سرک سازی، نصب پایه های برق و غیره امور ساختمانی تحقیقات لازم و ضروری جیولوجی را به وجه احسن انجام داده اند.

در جریان فعالیت این دیپارتمنت کتب درسی، ممد درسی، رهنمای لابراتواری و لکچر نوت ها در مضامین مختلف از طرف استادان تهیه گردیده و غرض استفاده محصلین به دسترس آنها قرار گرفته است.

پروژه تحقیق و ترجمه کتب درسی و ممد درسی در حال حاضر در دیپارتمنت رونق خوب یافته و به همت استادان مجرب این دیپارتمنت ده ها اثر در مورد مضامین مختلف مانند جیولوجی عمومی، جیوفزیک، جیو کیمیا، تفحص و اکتشاف معادن، جیولوجی انجینیری و هایدروجیولوجی، جیولوجی ساختمانی، اساسات پتروگرافی، اساسات جیمولوجی، مگماتیزم و میتالوجینی افغانستان و غیره به زبان دری تحقیق و ترجمه گردیده، که در بهبود پروژه تدریس و ارتقا سطح دانش محصلین سهم بس ارزنده را ایفا نموده است.

دیدگاه

دیپارتمنت انجینیری جیولوجی و معادن تلاش دارد تا سیستم تحصیلات عالی و تحقیقات علمی را در بخش معادن وسایر رشته های مرتبط طوری ارائه نماید که جوابگوی تقاضاهای بازار کار باشد تا بتواند در سطح ولایت و کشور نیز رقابت نماید.

ماموریت

رسالت دیپارتمنت انجینیری جیولوجی و معادن عبارت از عرضه تحصیلات با کیفیت عالی برای جوانان این کشور در عرصه های تدریس، تحقیق، رهبری، انجام کار های عملی رشتوی و تطبیق پروژه های ملی و بین المللی مانند پروژه تاپی در عرصه منابع طبیعی و معادن می باشد. پوهنچی جیولوجی و معادن یک نهاد معتبر علمی در بخش های مختلف انجینیری معادن بوده و فعالیت های علمی و تحقیقی خود را به اساس قوانین و لوایح وزارت تحصیلات عالی عیار نموده و کوشش به عمل می آورد که با امکانات دست داشته به اهداف خود نایل آید.

مضامین سمستروار دیپارتمنت جیولوجی و معادن:

سمستر اول

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (نظام اعتقادی اسلام)	SL.IC.0171	همه شمول	2	ثقافت اسلامی	ندارد	
2	ثقافت اسلامی (تجوید و تلاوت)	SL.IC.0172	همه شمول	1	ثقافت اسلامی	ندارد	
3	محیط زیست	GM.GE.0102	همه شمول	2	منابع آب و محیط زیست	ندارد	
4	تاریخ	GM.GE.0103	همه شمول	2	تاریخ و اقتصاد	ندارد	
5	لسان خارجی - انگلیسی	GM.GE.0104	همه شمول	2	لسان خارجی	ندارد	
6	ریاضیات عالی - I	GM.GE.0106	اساسی	3	ریاضیات	ندارد	
7	فزیک - I	GM.GE.0107	اساسی	3	فزیک	ندارد	
8	کیمیای عمومی - I	GM.GE.0108	اساسی	3	کیمیا	ندارد	
9	هندسه ترسیمی	GM.GE.0110	اساسی	2	هندسه ترسیمی و رسم تکنیک	ندارد	
10			انتخابی	1		ندارد	
مجموعه				21			

سمستر دوم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (نظام عبادتی اسلام)	SL.IC.0273	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	ثقافت اسلامی (سیرت)	SL.IC.0274	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
3	لسان خارجی - انگلیسی	GM.GE.0204	همه شمول	2	لسان خارجی	ندارد	
4	ریاضیات عالی - II	GM.GE.0206	اساسی	3	ریاضیات	ریاضیات عالی - I	
5	فزیک - II	GM.GE.0207	اساسی	3	فزیک	فزیک - I	
6	کیمیای عمومی - II	GM.GE.0208	اساسی	2	کیمیا	کیمیای عمومی - I	
7	رسم تکنیک	GM.GE.0209	اساسی	2	هندسه ترسیمی و رسم تکنیک	هندسه ترسیمی	
8	کیمیای تحلیلی	GM.GE.0239	اساسی	2	کیمیا	کیمیای عمومی - I	
9	جیولوجی عمومی - I	GM.GE.0212	مسلكی	3	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	کیمیای عمومی - I	

			21	مجموعه
--	--	--	----	--------

سمستر سوم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنچی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (نظام اخلاقی اسلام)	SL.IC.0375	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	ثقافت اسلامی (نظام اجتماعی اسلام)	SL.IC.0376	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
3	مبادی کمپیوتر	GM.GE.0305	همه شمول	2	کمپیوتر ساینس	ندارد	
4	ریاضیات عالی - III	GM.GE.0306	اساسی	2	ریاضیات	ریاضیات عالی - II	
5	جیودیزی انجنیری - I	GM.GE.0347	اساسی	2	جیودیزی انجنیری	ریاضیات، فزیک	
6	جیولوجی عمومی - II	GM.GE.0312	مسلكی	3	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی عمومی - I	
7	کرستالوگرافی	GM.GE.0313	مسلكی	3	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی عمومی	
8	پالیونتاالوجی	GM.GE.0321	مسلكی	2	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی عمومی	
	مجموعه			18			

سمستر چهارم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنچی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (تربیه فکری)	SL.IC.0477	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	ثقافت اسلامی (ادیان و مذاهب)	SL.IC.0478	همه شمول	1	ثقافت اسلامی		
3	میخانیک تخنیکي	GM.GE.0446	اساسی	3	میخانیک نظری و تطبیقی	ریاضیات، فزیک	
4	جیودیزی انجنیری - II	GM.GE.0447	اساسی	2	جیودیزی انجنیری	جیودیزی انجنیری - I	
5	منرالوجی - I	GM.GE.0414	مسلكی	3	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی عمومی، کرستالوگرافی	

6	جیولوجی تاریخی	GM.GE.0422	مسلکی	3	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی عمومی و پالیونتاولوجی	
7	جیولوجی ساختمانی و نقشه برداری جیولوجیکی-I	GM.GE.0423	مسلکی	3	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی عمومی	
مجموعه				17			

سمستر پنجم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کريدت	ديپارتمنت و پوهنځی مسئول تدريس	مضامين پيش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (نظام سیاسی اسلام)	SL.IC.0579	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	ثقافت اسلامی (نظام اداری اسلام)	SL.IC.0580	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
3	منرالوجی-II	GM.GE.0514	مسلکی	3	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	منرالوجی-I	
4	کرستال اوپتیک	GM.GE.0516	مسلکی	2	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	کرستالوگرافی، منرالوجی	
5	جیولوجی اقتصادی-I	GM.GE.0528	مسلکی	2	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی عمومی، منرالوجی	
6	جیولوجی ساختمانی و نقشه برداری جیولوجیکی-II	GM.GE.0523	مسلکی	3	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی ساختمانی و نقشه برداری جیولوجیکی-I	
7	امور معادن	GM.GE.0543	مسلکی	2	انجینیری استخراج معادن	جیولوجی عمومی	
8	جیولوجی انجینیری و هایدروجیولوجی	GM.GE.0544	مسلکی	3	هایدروجیولوجی و جیولوجی انجینیری	جیولوجی عمومی	
مجموعه				19			

سمستر ششم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کريدت	ديپارتمنت و پوهنځی مسئول تدريس	مضامين پيش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (نظام اقتصادی اسلام)	SL.IC.0681	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		

2	پتروگرافی احجار مگماتیکی	GM.GE.0617	مسلکی	3	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	کریستال اپتیک، منرالوجی
3	ا جیولوجی اقتصادی-	GM.GE.0628	مسلکی	4	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی اقتصادی-
4	جیو تکتونیک	GM.GE.0625	مسلکی	3	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی ساختمانی
5	جیولوجی محیط زیست	GM.GE.0627	مسلکی	3	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی عمومی
6	نگارش و روش تحقیق	GM.GE.0632	مسلکی	2	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	ندارد
7	سیستم اطلاعات GIS جغرافیایی	GM.GE.0634	مسلکی	2	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی ساختمانی
مجموعه				19		

سمستر هفتم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (قرآن و علوم معاصر)	SL.IC.0782	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	الاساسات جیولوجی-	GM.GE.0715	مسلکی	2	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	منرالوجی	
3	پتروگرافی احجار میتامورفیک	GM.GE.0718	مسلکی	3	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	پتروگرافی احجار مگماتیکی	
4	ریموت سنسنگ	GM.GE.0735	مسلکی	2	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	
5	قانون و مدیریت معادن	GM.GE.0733	مسلکی	3	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	نگارش و روش تحقیق	
6	اجیوفزیک-	GM.GE.0742	مسلکی	2	انجینیری پتروولیم	رضیات، فزیک	
7	تفحص و اکتشاف معادن	GM.GE.0730	مسلکی	4	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی اقتصادی	
8	جیومورفولوجی	GM.GE.0724	مسلکی	2	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی عمومی،	

	جیولوجی ساختمانی						
			20	مجموعه			

سمستر هشتم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (تمدن اسلام)	SL.IC.0883	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	اساسات جیولوجی-II	GM.GE.0815	مسلکی	2	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	اساسات جیولوجی-I	
3	پتروگرافی احجار رسوبی	GM.GE.0819	مسلکی	3	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	پتروگرافی احجار مگماتیکی و میتامورفیک	
4	جیولوجی منطقوی افغانستان	GM.GE.0826	مسلکی	2	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی ساختمانی	
5	جیوفزیک-II	GM.GE.0842	مسلکی	2	انجنیری پترولیم	جیوفزیک-I	
6	ارزیابی ذخایر معادن	GM.GE.0841	مسلکی	2	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	تفحص و اکتشاف معادن	
7	اقتصاد امور اکتشاف	GM.GE.0831	مسلکی	2	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	جیولوجی اقتصادی	
8	برمه کاری اکتشافی	GM.GE.0859	مسلکی	2	انجنیری پترولیم	جیوفزیک-I	
9	جیوکیمیا	GM.GE.0829	مسلکی	3	انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن	کیمیای عمومی، کیمیای تحلیلی	
				20	مجموعه		

سمستر نهم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	کار آموزی (کار ساحوی قبل از دیپلوم)	GM.GE.0938	مسلکی	5	وزارت معادن و پترولیم	تمام مضامین	کارهای ساحوی

	جیولوجیکی و کارهای ساحوی مرتبط						
کارهای ساحوی	تمام مضامین جیولوجیکی و کارهای ساحوی مرتبط	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	2	مسلکی	GM.GE.0952	پرکتیک جمع آوری مواد دیپلوم	
	تمام مضامین جیولوجیکی و کارهای ساحوی مرتبط	انجینیری جیولوجی و اکتشاف معادن	10	پایان نامه	GM.GE.0940	پایان نامه (پروژه دیپلوم)	2
			17	مجموعه			

دیپارتمنت انجینیری تکنالوژی کیمیاوی:

دیپارتمنت تکنالوژی کیمیاوی در چوکات پوهنچی انجینیری در سال ۱۳۹۳ ایجاد گردیده است. دیپارتمنت تکنالوژی کیمیاوی یکی از چهار دیپارتمنت فعال پوهنچی انجینیری پوهنتون فاریاب می باشد. که در آن به صورت مجموع ۱۹۰ کریدت از جمله ۹۹ کریدت تخصصی ۳۰، کریدت اساسی ۳۱، کریدت آن پوهنتون شمول و ۲۲ کریدت آن پروژه دیپلوم تدریس می شود.

درین دیپارتمنت ۴ تن استاد بر حال به سویه ماستر مصروف تدریس هستند. از آن جا که ایجاد چنین دیپارتمنت به منظور ارتباط بین موادهای تولیدی از اهمیت خاص برخوردار هستند. محصلان در این رشته با یادگیری و مطالعه شیوه تولیدی بامطالعات پیش رفته در زمینه های تولید موادهای عضوی و غیر عضوی و دورس زیر مجموعه یی این رشته منحص افراد متخصص تا باکسب دانش تخصصی و مهارتهای تخنیکی در عرصه های صنایع غیر عضوی و انجینیری صنایع کیمیاوی منحص انجیران فارغ التحصیل خواهند.

اعضای کادر علمی دیپارتمنت تکنالوژی کیمیاوی پوهنچی انجینیری علاوه بر تدریس، به فعالیت های تحقیقی نیز ادامه داده و ده ها مقاله علمی را در مجله علمی پوهنتون فاریاب و ژورنال های بین المللی نشر نموده اند. به تعداد چهار تن از اعضای این دیپارتمنت تحصیلات عالی مقطع ماستری را به اتمام رسانیدند.

دیدگاه

دیپارتمنت انجینیری تکنالوژی کیمیاوی از طریق تدریس به شیوه محصل محوری، برای تقویت، انکشاف و تطبیق نظام تحصیلی با کیفیت مبتنی بر ارزش های ملی و بین المللی که پاسخگوی نیازمندی های جامع بوده باکسب و برخورداری از استقلالیت علمی، کادرهای ورزیده، مسلکی و متخصص را تربیه از این طریق در انکشاف و رشد ملی که بتواند خدمات ارزشمند اکادمیک را در عرصه های اقتصادی، اجتماعی و تحقیقات علمی و تدریسی مطابق معیار های قبول شده ملی و جهانی انجام دهد.

ماموریت

دیارتمنت انجیری تکنالوژی کیمیاوی در تربیه محصلان مسلکی و متخصص در مطابقت با ارزش های والای کشور که توسط کادرهای مجرب علمی و اکادمیک رهبری می شوند، فعالانه و مسولانه سهم دارد. دیارتمنت تکنالوژی کیمیاوی زمینه تحصیل با کیفیت و مناسب را در عرصه های تولیدی و تکنالوژیکی برای جوانان کشور فراهم می سازد تا با کسب دانش تخصصی و مهارتهای تکنیکی در عرصه های صنایع غیرعضوی و انجیری صنایع کیمیاوی منحیث انجیران جوان مصدر خدمت ارزنده و مفید به کشور گردند. دیارتمنت انجیری تکنالوژی کیمیاوی دارای رسالت ذیل میباشد. رسالت دیارتمنت انجیری تکنالوژی کیمیاوی عبارت از فراهم آوری دسترسی به تحصیلات عالی با کیفیت در عرصه انجیری تکنالوژی کیمیاوی برای تمام کسانیکه واجد شرایط عملی و اکادمیک اند، میباشد.

مضامین سمستر وار دیارتمنت تکنالوژی کیمیاوی:

سمستر اول							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیارتمنت و پوهنهی مسنول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (نظام اعتقادی اسلام)	SL.IC.0171	پوهنتون شمول	2	ثقافت اسلامی	ندارد	
2	ثقافت اسلامی (تجوید و تلاوت)	SL.IC.0172	پوهنتون شمول	1	ثقافت اسلامی	ندارد	
3	کیمیای عمومی و غیر عضوی	CH.0106	تخصصی	4	تکنالوژی و کیمیای	ندارد	
4	تاریخ	GM.GE.0103	پوهنتون شمول	2	پوهنهی ادبیات	ندارد	
5	لسان خارجی - انگلیسی	GM.GE.0104	پوهنتون شمول	2	پوهنهی ادبیات	ندارد	
6	ریاضیات عالی - I	GM.GE.0106	اساسی	4	مضامین تکنیکی	ندارد	
7	تربیت بدنی	GE.109	پوهنتون شمول	1	پوهنهی ادبیات	ندارد	
8	رسم تکنیک	GM.GE.0109	اساسی	3	مضامین تکنیکی	ندارد	
9	هندسه ترسیمی	GM.GE.0110	اساسی	2	مضامین تکنیکی	ندارد	
10			انتخابی	1		ندارد	
مجموعه				21			

سمستر دوم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیارتمنت و پوهنهی مسنول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (نظام عبادتی اسلام)	SL.IC.0273	پوهنتون شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	ثقافت اسلامی (سیرت)	SL.IC.0274	پوهنتون شمول	2	ثقافت اسلامی		
3	لسان خارجی - انگلیسی	GM.GE.0204	پوهنتون شمول	2	پوهنهی ادبیات	ندارد	
4	تاریخ	GM.GE.0103	پوهنتون شمول	1	پوهنهی ادبیات		

5	ریاضیات عالی-II	GM.GE.0206	اساسی	3	مضامین تکنیکی	ریاضیات عالی-I	
6	فزیک-II	GM.GE.0207	اساسی	3	مضامین تکنیکی	فزیک	
7	کیمیای عمومی-II	CH.0211	تخصصی	4	تکنالوژی کیمیاوی	کیمیای عمومی-I	
8	هندسه ترسیمی	GM.GE.0209	اساسی	1	مضامین تکنیکی	هندسه ترسیمی	
پوهنتون شمول				1	پوهنهی ادبیات		

سمستر سوم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (نظام اخلاقی اسلام)	SL.IC.0375	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	ثقافت اسلامی (نظام اجتماعی اسلام)	SL.IC.0376	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
3	لسان خارجی	GM.GE.0205	همه شمول	2	پوهنهی ادبیات	ندارد	
4	ریاضیات عالی-III	GM.GE.0306	اساسی	3	مضامین تکنیکی	ریاضیات عالی-II	
5	فزیک	GM.GE.0208	اساسی	2	مضامین تکنیکی	ریاضیات، فزیک	
6	کیمیای عضوی	CH.0317	تخصصی	3	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
7	کیمیای تحلیلی	CH.0316	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
8	کیمیای فزیکی	CH.014	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
9	میکانیک نظری و تطبیقی	CH.0315	اساسی	2	سیول		
10	ترمودینامیک تکنیکی	CH.0318	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
مجموعه				21			

سمستر چهارم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (تربیه فکری)	SL.IC.0477	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	ثقافت اسلامی (ادیان و مذاهب)	SL.IC.0478	همه شمول	1	ثقافت اسلامی		

3	میکانیک نظری و تطبیقی	EL.0415	اساسی	2	سیول		
4	ریاضی محاسبه کمپیوتر	EL.0414	اساسی	2	مضامین تخریکی		
5	کیمیای کلونیدی	CH.0419	تخصصی	2	تکنالوژی و کیمیای		
6	فزیک	GM.GE.0209	اساسی	2	مضامین تخریکی		
7	کیمیای عضوی 2	CH.0417	تخصصی	3	تکنالوژی و کیمیای		
8	الکتروتخریکی	EL.0413	اساسی	2	مضامین تخریکی		
9	ترمودینامیک تخریکی	CH.0418	مسلکی	2	تکنالوژی و کیمیای		
10	کیمیای تحلیلی 2	CH.0416	تخصصی	1	تکنالوژی و کیمیای		
مجموعه				19			

سمستر پنجم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (نظام سیاسی اسلام)	SL.IC.0579	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	ثقافت اسلامی (نظام اداری اسلام)	SL.IC.0580	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
3	عملیات دستگاه ها 1	CH.0520	تخصصی	4	تکنالوژی و کیمیای	ندارد	
4	تکنالوژی عمومی کیمیای 1	CH.0521	تخصصی	4	تکنالوژی و کیمیای	ندارد	
5	مقاومت مواد	EL.0581	تخصصی	2	تکنالوژی و کیمیای	ندارد	
6	اساسات هایدرولیکی	EL.0582	تخصصی	2	تکنالوژی و کیمیای	ندارد	
7	حفاظت محیط زیست	CH.0522	عمومی	1	تکنالوژی و کیمیای	ندارد	
8	ترمودینامیک کیمیای	CH.0523	تخصصی	2	تکنالوژی و کیمیای	ندارد	
9	کیمیای غیر عضوی	CH.0524	تخصصی	1	تکنالوژی و کیمیای		
مجموعه				20			

سمستر ششم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات

1	ثقافت اسلامی (نظام اقتصادی اسلام)	SL.IC.0681	پوهنتون شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	عملیات دستگاه ها 2	CH.0620	تخصصی	4	تکنالوژی و کیمیاوی	ندارد	
3	تکنالوژی عمومی کیمیاوی 2	CH.0621	تخصصی	3	تکنالوژی و کیمیاوی	ندارد	
4	تکنالوژی مواد عضوی	CH.0622	تخصصی	3	تکنالوژی و کیمیاوی	ندارد	
5	تکنالوژی مواد غیر عضوی	CH.0623	تخصصی	3	تکنالوژی و کیمیاوی	ندارد	
6	اتوماتیزیشن عملیات تولیدی	CH.0624	تخصصی	2	تکنالوژی و کیمیاوی	ندارد	
7	حفاظت کار	CH.0625	تخصصی	2	تکنالوژی و کیمیاوی	ندارد	
8	تکنالوژی فلزات و مواد ساختمانی	CH.0625	تخصصی	1	تکنالوژی و کیمیاوی	ندارد	
مجموعه				20			

سمستر هفتم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	ثقافت اسلامی (قرآن و علوم معاصر)	SL.IC.0782	همه شمول	2	ثقافت اسلامی		
2	تکنالوژی مواد عضوی	CH.0722	تخصصی	3	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
3	تکنالوژی مواد غیر عضوی	CH.0723	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
4	تجهیزات صنایع کیمیاوی	CH.0724	تخصصی	4	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
5	حفاظت کار	CH.0725	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
6	اتوماتیزیشن عملیات تولیدی	CH.0726	تخصصی	4	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
7	اقتصاد سازماندهی و پلان گذاری	CH.0727	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
8	کورس قبل از دیپلوم	CH.0728	تخصصی	1	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
	ستندر دیزیشن	CH.0729	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیاوی	ندارد	
مجموعه				22			

سمستر هشتم							
شماره	مضمون	کود					ملاحظات

		مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	
1	ثقافت اسلامی (تمدن اسلام)	SL.IC.0883	همه شمول	2	ثقافت اسلامی			
2	اقتصاد سازماندهی و پلان گذاری	CH.0830	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیای	ندارد		
3	تکنالوژی مواد عضوی	CH.0831	تخصصی	3	تکنالوژی کیمیای	ندارد		
4	تکنالوژی مواد غیر عضوی	CH.0832	تخصصی	3	تکنالوژی کیمیای	ندارد		
5	کیمیاتولوژی	CH.0833	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیای	ندارد		
6	تکنالوژی سلیکاتها	CH.0834	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیای	ندارد		
7	سنتیز نفت کیمیای	CH.0835	تخصصی	3	تکنالوژی کیمیای	ندارد		
8	تکنالوژی کود های منرالی	CH.0836	تخصصی	2	تکنالوژی کیمیای	ندارد		
مجموعه				19				

سمستر نهم							
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریدت	دیپارتمنت و پوهنهی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
1	تطبیقات تعلیمی تکنالوژیکی	CH.0937	تخصصی	2	تکنالوژی و کیمیای		
2	تطبیقات تکنالوژیکی صنعتی	CH.0938	تخصصی	4	تکنالوژی و کیمیای		
3	تطبیقات قبل از دیپلوم	CH.0939	تخصصی	4	تکنالوژی و کیمیای		
4	پروژه دیپلوم	CH.0940	تخصصی	12	تکنالوژی و کیمیای		
مجموعه				22			

دیپارتمنت انجیری برق و الکترونیک:

دیپارتمنت برق و الکترونیک در سال 1395 در چوکات پوهنهی انجیری به عنوان یکی از رشته های مهم در عصر تکنالوژی شروع به فعالیت نموده و با آموزش کاربرد های مرتبط با الکتریسته ، الکترومقناطیس و الکترونیک میپردازد.

دیپارتمنت برق و الکترونیک با سعی و تلاش فروان توانسته است تا بستر مناسب را برای تربیت نیروی متحد و متخصص در بخش های مختلف (بخش های الکترونیک ، مخابرات ، کنترول و قدرت) این رشته در مقطع لسانس مهیا نماید.

این دیپارتمنت ماموریت دارد تا دانشجویان را در بخش های فوق الذکر با چنان دانش ، مهارت و خلاقیت به جامعه تقدیم نماید که نتنها قادر به اجرای امور مربوطه بوده ، بلکه بتواند موضوعات تخصصی را از دیدگاه اقتصادی ، اجتماعی ، تخنیکی و محیط زیستی نیز تحلیل و بررسی نماید.

فعلاً دبیرارمتمت برق و الکترونیک دارای 3 تن از اعضای کادر علمی بوده و از جمله 3 تن استاد 2 تن لسانس با رتبه علمی نامزد پوهنیار مصروف پیش برد امور علمی و اکادمیک میباشد، و 1 تن استاد جهت ادامه تحصیلات ماستری خارج از کشور میباشد.

دیارتمنت برق و الکترونیک تا فعلا به تعداد (199) تن محصل را بحیث انجینیر لسانس فارغ داده و در حال حاضر در این دیارتمنت به تعداد (144) تن محصل مصروف تحصیل میباشند.

دیدگاه

انجیری برق و الکترونیک تلاش دارد در سطح کشور و منطقه رشته پیشتاز باشد، تا به جامعه کنونی انجیران پیشگام و مسکلی تقدیم نموده و به حل مشکلات زیربنایی با ارایه خدمات تحصیلی ، تحقیقی و فعالیت های مسکلی فایز آبد.

ماموریت

انجینیری برق و الکترونیک توسط تربیه انجیران متعهد و متخصص در بخش های مختلف انجیری ، انجام تحقیقات علمی و کاربردی ، پخش و نشر علم بروز و مورد نیاز انجیران از طریق رفع نیاز های محلی و انکشاف پایدار ولایتی ، سعی در ایفای نقش بارز در انکشاف ملی دارد.

مضامین سمستروار دیپارتمنت برق و الکترونیک:

صنف اول - سمستر اول - رشته انجیری برق و الکترونیک										
تعداد	نام مضمون	کود نمبر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد کپی	دیار تمنت مربوطه	ساعات درسی در هفته			مجموع ساعات درسی در سمستر	پیشنیاز ها
						تدریسی	عملی	مجموع		
1	نظام اعتقادی اسلامی	SH-IC-0101	پوهنتون شمول	2	ثقافت اسلامی	2	۰	2	32	ندارد
2	تجوید		پوهنتون شمول	1	ثقافت اسلامی	1	۰	1	16	ندارد
3	تاریخ معاصر	HI-SS-0102	پوهنتون شمول	1	تاریخ	1	۰	1	16	ندارد
4	انگلیسی 1	LI-EN-0103	پوهنتون شمول	3	انگلیسی	۳	۰	3	48	ندارد
5	کالکولس 1	EF-EEE-0101	اساسی	3	مضامین عمومی تخنیک	3	2	5	80	ندارد

6	رسم تخنیک 1	EF-ME-0102	اساسی	3	مضامین عمومی تخنیک	1	4	5	80	ندارد
7	فزیک انجیری 1	EF-ME-0101	اساسی	3	مضامین عمومی تخنیک	2	2	4	64	ندارد
8	مبادی انجیری و کمپیوتر	EF-CE-0106	اساسی	3	انجیری سیول	2	2	4	64	ندارد
مجموعه کردیت ها و ساعات درسی در یک سمستر		19				400				

صنف اول - سمستر دوم - رشته انجیری برق و الکترونیک

تذکره	نام مضمون	کود نمبر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد کردیت	دیپارتمنت مربوطه	ساعات درسی در هفته			مجموع ساعات درسی در سمستر	پیشنیاز ها
						نظری	عملی	مجموع		
1	نظام عبادتی اسلام	SH-IC-0201	پوهنتون شمول	2	ادبیات - ثقافت	2	0	2	32	SH - IC-0101
2	سیرت		پوهنتون شمول	2	ادبیات - ثقافت	2	0	2	32	
3	فزیک انجیری 2	EF-ME-0201	اساسی	4	مضامین عمومی تخنیک	3	3	6	96	EF-EEE-0101
4	کالکولس 2	EF-EEE-0201	اساسی	4	مضامین عمومی تخنیک	3	3	6	96	EF-EEE-0101
5	کمپیوتر پروگرامینگ	EF-EEE-0202	تخصصی	3		2	2	4	64	EF - CE-0106
6	کیمیای انجیری 1	CH-CH-0204	اساسی	3	انجیری تکنالوژی کیمیای	2	2	4	64	ندارد
7	انگلیسی 2	LI - EN-0203	پوهنتون شمول	3	ادبیات - انگلیسی	3	0	3	48	LI - EN-0103
مجموعه کردیت ها و ساعات درسی در یک سمستر		21				432				

صنف دوم - سمستر سوم - رشته انجیری برق و الکترونیک

تذکره	نام مضمون	کود نمبر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد کردیت	دیپارتمنت مربوطه	ساعات درسی در هفته	ساعات درسی در هفته	پیشنیاز ها
-------	-----------	----------------	-------------	-------------	------------------	--------------------	--------------------	------------

			مجموع	عملی	نظری					
1	نظام اخلاقی اسلام	SH-IC-0301	پوهنتون شمول	2	ادبیات - ثقافت	2	2	0	2	32
2	نظام اجتماعی اسلام		پوهنتون شمول	2	ادبیات - ثقافت	2	2	0	2	32
3	کالکولس3	EF-EEE-0301	اساسی	3	انجنیری / مضامین عمومی	3	3	0	3	48
4	فزیک 3	EF-EEE-0302	اساسی	3	انجنیری / مضامین عمومی	3	2	2	2	64
5	کیمیای انجنیری2	CH-CH-0304	اساسی	3	انجنیری / ت کیمیای	3	2	2	2	64
6	ستاتیک	EF-CE-0310	اساسی	3	انجنیری / سیول	3	3	0	3	48
7	انگلیسی3	LI -EN-0303	پوهنتون شمول	3	ادبیات - انگلیسی	3	3	0	3	48
مجموعه کریدیت ها و ساعات درسی در یک سمسٹر			19						336	

صنف دوم - سمسٹر چهارم - رشته انجنیری برق و الکترونیک										
تعداد کریدیت	نوعیت مضمون	کود نمبر مضمون	نام مضمون	مجموع ساعات درسی در هفته	دیپارتمنت مربوطه	پیشنیاز ها	مجموع ساعات درسی در سمسٹر	نظری	عملی	مجموع
1	تربیه فکری	SH-IC-0401	پوهنتون شمول	2	ادبیات - ثقافت	2	32	2	0	2
2	ادیان و مذاهب		پوهنتون شمول	1	ادبیات - ثقافت	1	16	1	0	1
3	دینامیک	EF-ME-0401	اساسی	3	مضامین عمومی / تخیلی	3	48	3	0	3
4	کالکولس 4	EF-EEE-0401	تخصصی	4	مضامین عمومی / تخیلی	4	64	4	0	4

EF- EEE- 0302	96	6	3	3	انجیری برق و الکترونیکس	4	تخصصی	EF-EEE- 0402	تحلیل سرکت 1	5
EF- EEE- 0202	96	6	3	3	انجیری برق و الکترونیکس	4	تخصصی	EF-EEE- 0403	مبادی انجیری کمپیوتر	6
LI- EN- 030	48	3	0	3	ادبیات - انگلیسی	3	پوهنتون شمول	LI-EN- 0403	انگلیسی 4	7
	400					21	مجموعه کریدیت ها و ساعات درسی در یک سمستر			

صنف سوم - سمستر پنجم - رشته انجیری برق و الکترونیک										
تقریه	نام مضمون	کود نمبر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد در یک پریود	دیارتمنت مربوطه	ساعات درسی در هفته			مجموع ساعات درسی در سمستر	پیشنیاز ها
						نظری	عملی	مجموع		
1	نظام سیاسی اسلام	SH-IC- 0501	پوهنتون شمول	2	ادبیات - ثقافت	2	۰	2	32	SH-IC- 0401
2	نظام اداری اسلام		پوهنتون شمول	2	ادبیات - ثقافت	2	۰	2	32	
3	دیزاین سیستم های دیجیتال	EF-EEE- 0501	تخصصی	3	انجیری برق و الکترونیکس	3	۰	3	48	EF-EEE- 0403
4	تحلیل سرکت 2	EF-EEE- 0502	تخصصی	3	انجیری برق و الکترونیکس	۳	۰	3	48	EF-EEE- 0401/EF- EEE- 0402
5	الکترونیک 1	EF-EEE- 0503	تخصصی	3	انجیری برق و الکترونیکس	3	2	5	80	EF-EEE- 0402
6	انرژی کنورژن 1	EF-EEE- 0504	تخصصی	3	انجیری برق و الکترونیکس	3	2	5	80	EF-EEE- 0402
7	تئوری متریکس تطبیقی	EF-EEE- 0505	تخصصی	2	انجیری مضامین عمومی	2	۰	2	32	EF-EEE- 0401
8	ترمودینامیک 1	EF-ME- 0503	اساسی	2	انجیری/ت کیمیای	2	۰	2	32	EF-ME- 0201
	مجموعه کریدیت ها و ساعات درسی در یک سمستر				20					384

صنف سوم - سمستر ششم - رشته انجیری برق و الکترونیک										
تعداد	نام مضمون	کود نمبر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد کردیت	دیپارتمنت مربوطه	ساعات درسی در هفته			مجموع ساعات درسی در سمستر	پیشنیاز ها
						نظری	عملی	مجموع		
1	نظام اقتصادی	SH-IC-0601	پوهنتون شمول	2	ادبیات - ثقافت	2	0	2	32	SH-IC-0501
2	میکروکنترولر	EF-EEE-0601	تخصصی	4	انجیری برق و الکترونیکس	3	3	6	96	EF-EEE-0403/EF-EEE-0504
3	سگنال ها و سیستم ها	EF-EEE-0602	تخصصی	3	انجیری برق و الکترونیکس	3	0	3	48	EF-EEE-0401/EF-EEE-0502
4	الکترونیک 2	EF-EEE-0603	تخصصی	4	انجیری برق و الکترونیکس	3	3	6	96	EF-EEE-0503
5	انرژی کنورژن 2	EF-EEE-0604	تخصصی	4	انجیری برق و الکترونیکس	3	3	6	96	EF-EEE-0504
6	منجمنت انجیری	EF-ME-0605	اساسی	2	انجیری برق و الکترونیکس	2	0	2	32	ندارد
مجموعه کردیت ها و ساعات درسی در یک سمستر				19					400	

صنف چهارم - سمستر هفتم - رشته انجیری برق و الکترونیک										
تعداد	نام مضمون	کود نمبر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد کردیت	دیپارتمنت مربوطه	ساعات درسی در هفته			مجموع ساعات درسی در سمستر	پیشنیاز ها
						نظری	عملی	مجموع		
1	قرآن و علوم معاصر	SH-IC-0701	پوهنتون شمول	2	ادبیات - ثقافت	2	0	2	32	SH-IC-0601
2	سیستم کمونیکیشن 1	EF-EEE-0701	تخصصی	3	انجیری برق و الکترونیکس	3	0	3	48	EF-EEE-0602
3	پاور سیستم 1	EF-EEE-0702	تخصصی	3	انجیری برق و الکترونیکس	3	0	3	48	EF-EEE-0502

EF-EEE-0603/EF-EEE-0604	48	3	۰	3	انجیری برق / والکترونیکس	3	تخصی	EF-EEE-0703	پاور الکترونیکس 1	4
EF-EEE-0602/EF-ME-0401	96	6	3	3	انجیری برق / والکترونیکس	4	تخصی	EF-EEE-0704	کنترول سیستم	5
EF-EEE-0401/EF-EEE-0502	48	3	۰	3	انجیری برق / والکترونیکس	3	تخصی	EF-EEE-0705	تطبیقات ساحه مقناطیسی	6
ندارد	16	1	۰	1	انجیری برق / والکترونیکس	1	تخصی	EF-EEE-0706	سیمینار 1	7
336						19	مجموعه کریدیت ها و ساعات درسی در یک سمستر			

صنف چهارم - سمستر هشتم - رشته انجیری برق و الکترونیک										
تخله	نام مضمون	کود نمبر مضمون	نوعیت مضمون	تعداد کریدیت	دیپارتمنت مربوطه	ساعات درسی در هفته			مجموع ساعات درسی در سمستر	پیشنیاز ها
						نظری	علی	مجموع		
1	تمدن اسلام	SH-IC-0801	پوهنتون شمول	2	ادبیات - ثقافت	2	۰	2	32	SH-IC-0701
2	انرژی قابل تجدید	EF-EnE-0806	تخصی	3	انجیری برق / والکترونیکس	3	۰	3	48	ندارد
3	پاور سیستم 2	EF-EEE-0801	تخصی	3	انجیری برق / والکترونیکس	3	۰	3	48	EF-EEE-0702
4	کمونیکیشن سیستم 2	EF-EEE-0802	تخصی	3	انجیری برق / والکترونیکس	3	۰	3	48	EF-EEE-0701
5	ویرینگ دیزاین	EF-EEE-0803	تخصی	4	انجیری برق / والکترونیکس	3	3	6	96	EF-EEE-0502
6	پروژه صنعتی	EF-EEE-0805	تخصی	3	انجیری برق / والکترونیکس	1	4	5	80	EF-EEE-0701
7	سیمینار 2	EF-EEE-0804	تخصی	2	انجیری برق / والکترونیکس	0	4	4	64	EF-EEE-0706 and EF-

EEE-0701										
	416					20	مجموعه کردیت ها و ساعات درسی در یک سمستر			

دیارتمنت انجیری مهندسی:

دیارتمنت مهندسی در سال 1393 هـ ش در چوکات پوهنځی انجیری به عنوان یکی از رشته های مهم در عصر تکنالوژی ایجاد و تا اکنون شروع به فعالیت نموده و قرار است بعد منظوری کسب فعالیت در سال 1403 شروع به فعالیت نماید.

فعلا دیارتمنت مهندسی دارای 2 تن از اعضای کادر علمی بوده و قرار است 2 بست کادری آن در سال 1403 با جذب استادیاد و اجد شرایط پر گردد.

دیدگاه

دیدگاه ما ایجاد یک سیستم تحصیلات عالی تخصصی انجیری مهندسی که از نظر کمی و کیفی نه تنها نیازهای توسعه و پیشرفت افغانستان را نظر به مطالبات معاصر جوابده باشد؛ بلکه با معیارهای اکادمیک پوهنتونهای منطقه و جهان رقابت نماید.

ماموریت

رسالت ما فراهم آوری خدمات با کیفیت عالی برای تمام هموطنانی که واجد شرایط اکادمیک و تحصیل اند؛ ارایه تدریس؛ تحقیق و رهبری پروژه های ملی برای رشد؛ توسعه و پیشرفت کشور با فارغان که خواسته های جامعه؛ مطالبات مسلکی و تخصصی را در سطح کشور مرفوع نمایند.

مضامین سمستروار دیارتمنت مهندسی:

صنف (اول) سمستر (اول)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کردیت	دیارتمنت پوهنځی عجله دار تدریس آن	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملي	سناز	مجموع				
1	لسان خارجی	FL 103	پوهنتون شمول	3			3	3			
2	کالکولس-1	MATH 104	اساسی	2	2		4	3			
3	دراوینگ-1	TD 105	اساسی	2	4		6	4			
4	مبادی مهندسی	AR 108	اختصاصی	2			2	2			
5	فزیک-1	PHY 109	اساسی	2	2		3	3			
6	ثقافت اسلامی	IC 101	پوهنتون شمول	1			1	1			
7	تاریخ معاصر افغانستان	IC 102	پوهنتون شمول	1			1	1			
	مجموعه							17			

صنف (اول) (سمستر دوم)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دیپارتمنت و پوهنځی عېده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملي	سناژ	مجموع				
1	لسان خارجی-2	FL 203	پوهنتون شمول	۳			۳	3		لسان خارجی- ۱	
2	کالکولس-2	MATH 204	اساسی	2	2		۴	3		کالکولس ۱-	
3	کیمیای انجنیری	CH 206	اساسی	۲	۲		۴	3			
4	دراوینگ-2	TD 205	اساسی	۲	۴		۶	4		دراوینگ ۱-	
5	فزیک-2	PHY 209	اساسی	2	۲		3	3		فزیک-۱	
6	ثقافت اسلامی-۲	IC 201	پوهنتون شمول	۱			۱	1		ثقافت اسلامی- ۱	
	مجموعه							17			

صنف (دوم) (سمستر اول)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دیپارتمنت و پوهنځی عېده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملي	سناژ	مجموع				
1	طراحی مهندسی-1	AR 340	اختصاصی	۱	۶		۷	4		-	
2	تاریخ مهندسی-1	AR 338	اختصاصی	۲			۲	2		-	
3	لسان خارجی-3	FL 303	پوهنتون شمول	۳			۳	3		لسان خارجی ۲-	
4	ستاتیکس	TM 315	اساسی	۳			۳	3		-	
5	سکچ مهندسی-1	AR 337	اختصاصی		۴		۴	2		-	
6	ثقافت اسلامی-3	IC 301	پوهنتون شمول	۱			۱	1		ثقافت اسلامی ۲-	
7	کاربرد رنگ در مهندسی	AR 341	اختصاصی	۱	۲		۳	2		-	
	مجموعه						23	17			

صنف (دوم) سمستر (دوم)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد گزینت	دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس آن	مفاهیم پیش شرط	ملاحظات
				تفکری	علمی	سنتز	مجموع				
1	طراحی مهندسی-2	AR 440	اختصاصی	۱	۶		۷	4		طراحی مهندسی- ۱	
2	تاریخ مهندسی-2	AR 438	اختصاصی	۲			۲	2		تاریخ مهندسی- ۱	
3	مقاومت مواد	EL 420	اساسی	۳	۲		۵	4		ستاتیکس	
4	مواد ساختمانی	CIC 521	اساسی	۱	۲		۳	2		کیمیای انجینیری	
6	ثقافت اسلامی-4	IC 401	پوهنتون شمول	۱			۱	1		ثقافت اسلامی- ۳	
7	اسکیچ مهندسی-2	AR 437	اختصاصی		۴		۴	2		اسکیچ مهندسی- ۱	
8	تیوری مهندسی	AR 439	اختصاصی	2	2			3		مبادی مهندسی	
	مجموعه							18			

صنف (سوم) سمسٹر (اول)

ردیف	موضوع	کد	گروه	ساعات درسی				تعداد کدین	دوره‌های و پروژه‌های دوره دار تدریس آن	مهارت‌های پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملی	ساز	مجموع				
1	طراحی مهندسی-3	AR 540	اختصاصی	2	6		8	5		طراحی مهندسی 2-	
2	تاریخ مهندسی -3	AR 538	اختصاصی	2			2	2		تاریخ مهندسی 2-	
3	سیستم های پایدار محیطی	AR 551	اختصاصی	3			3	3		طراحی مهندسی 2 -	
4	سروی-1	GD 513	اساسی	2	2		4	3		کالکولس 2 -	
5	تحلیل سترکچر	EL 527	اساسی	2	2		4	3		مقاومت مواد	
6	ثقافت اسلامی-5	AR 501	پوهنتون شمول	1			1	1		ثقافت اسلامی- 4	
7	ساختمان-1	AR 544	اختصاصی	2	1		3	3		-	
	مجموعه							20			

صنف (سوم) سمستر (دوم)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریدیت	دیپارتمنت و پوهنځي عجده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظري	عملي	سناژ	مجموع				
1	طراحی مهندسی-4	AR 640	اختصاصی	۲	۶		۸	5		طراحی مهندسی-۳	
2	ساختمانی-2	AR 644	اختصاصی	2	1		۳	3		ساختمانی-۱	
3	تجهیزات تکنیکی-1	AR 643	اختصاصی	2	2		4	3		-	
4	آهنکاکریت	CIC 630	اساسی	۳	۲		۵	4		تحلیل استرکچر	
5	سروی-2	GD 613	اساسی	۲	۲		۴	3		سروی-۱	
6	ثقافت اسلامی-6	IC 601	پوهنتون شمول	۱			۱	1		ثقافت اسلامی-۵	
	مجموعه							19			

صنف (چهارم) سمستر (اول)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کریدیت	دیپارتمنت و پوهنځي عجده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظري	عملي	سناژ	مجموع				
1	طراحی مهندسی-5	AR 740	اختصاصی	۲	۶		۸	5		طراحی مهندسی-۴	
2	کاربرد کامپیوتر در مهندسی	AR 745	اختصاصی	1	۲		3	2		-	
3	تجهیزات تکنیکی - 2	AR 743	اختصاصی	۳			۳	3		تجهیزات تکنیکی-۱	
4	انتخابی مسلکی- 1	AR 754	انتخابی	2			2	2		-	تکنیکی
5	طراحی محیطی و جامعه	AR 752	اختصاصی	2	2		4	3		-	
6	ثقافت اسلامی- 7	IC 701	پوهنتون شمول	۱			۱	1		ثقافت اسلامی-۶	
7	حفاظت کار	AR 723	اختصاصی	1			1	1			
8	مهندسی معاصر	AR 746	اختصاصی	۲			۲	2		تاریخ مهندسی-3	
	مجموعه							19			

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دیپارتمنت و پوهنځي عېده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملي	ستاژ	مجموع				
1	طراحی مهندسی-6	AR 840	اختصاصی	۲	۶		۸	5		طراحی‌مهند سی-۵	
2	مهندسی لندسکیپ	AR 848	اختصاصی	۲	۲		۴	3		-	
3	اساسات شهرسازی	AR 842	اختصاصی	2	2		4	3		-	
4	طراحی داخلی	AR 847	اختصاصی	۲	۲		۴	3		کاربرد رنگ	
5	عناصر فلزی	CIC 831	اساسی	1	2		۳	2		آهنگانکریت	
6	ثقافت اسلامی-8	IC 801	پوهنتون شمول	۱			۱	1		ثقافت اسلامی-۷	
7	انتخابی- ۲	AR 855	انتخابی	2				2			روشنایی طبیعی
	مجموعه							19			

صنف (پنجم) سمستر (اول)

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کريدت	ديپارتمنت و پوهنځی عهده دار	تعداد مدرسین	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع					
1	طراحی مهندسی-7	AR 940	اختصاصی	۲	۶		۸	5			طراحی مهندسی-۶	
2	سمینار ها و تحقیق در مهندسی	AR 949	اختصاصی	۴			۴	4			-	
3	برنامه ریزی پروژه	AR 950	اختصاصی	1	2		3	2			-	
5	حفظ و مرمت آبدات تاریخی	AR 955	اختصاصی	۳			۳	3			-	
6	انتخابی - ۳	AR 957	انتخابی	۳			۳	3			-	اکوستیک ساختمان
	مجموعه							17				

صنف (پنجم) سمستر (دوم)

ردیف	مضمون	کود	کتگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دیپارتمنت و پوهنهی عهده دار تدریس آن	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملی	ستاره	مجموع				
1	پروژه دیپلوم	AR 1099	اختصاصی	4	12		16	10			
2	مهارت مسلکی	CM 1035	اختصاصی	4			4	4			
3	برآورد ساختمان	AR 1056	اختصاصی	2	2		4	3			
	مجموعه							17			

دیپارتمنت غیر فارغده مضامین عمومی و تخریکی:

دیپارتمنت غیر فارغده مضامین عمومی و تخریکی پوهنهی انجیری پوهنتون فاریاب در سال 1392 هـ.ش حین ایجاد پوهنهی انجیری در چوکات این پوهنهی همراه با پنج دیپارتمنت دیگر ایجاد گردید. این دیپارتمنت در سال 1393 هـ.ش با دوتن اعضای کادر علمی اولین دور محصلین را جذب نموده و عملاً به تدریس و تربیه فرزندان این کشور آغاز نمود. با جذب دوتن اعضای جدید کادر علمی در این دیپارتمنت در الی سال 1396 هـ.ش تعداد اعضا به چهارتن رسیده.

دیپارتمنت مضامین عمومی تخریکی پوهنتون فاریاب از بدو ایجاد مضامین ریاضیات، فزیک ها، ترمودینامیک، میخانیک تخریکی و غیره مضامین میخانیکی را در دیپارتمنت های فارغده این پوهنهی تدریس می کند.

اعضای کادر علمی دیپارتمنت مضامین عمومی تخریکی پوهنهی انجیری علاوه بر تدریس، به فعالیت های تحقیقی نیز ادامه داده و ده ها مقاله علمی را در مجله علمی پوهنتون فاریاب و ژورنال های بین المللی نشر نموده اند. به تعداد سه تن از اعضای این دیپارتمنت تحصیلات عالی مقطع ماستری را به اتمام رسانیدند.

دیدگاه

دیپارتمنت مضامین عمومی تخریکی با پیروی از قوانین، مقررات و لوایح نافذه وزارت محترم تحصیلات عالی در مسیر پلان استراتژییک پوهنهی انجیری خود را ملزم به تطبیق فعالیت های علمی واکادمیک دانسته و جهت ارایه خدمات بهتر و معیاری سازی تمامی امورات اکادمیک، پلان های جامع را طرح نموده ودر راستای تطبیق آن کوشا می باشد.

این دیپارتمنت در نظر دارد تا به یک دیپارتمنت با کیفیت عالی، متعهد به ارزش های معنوی و تحقق آرمان های ملی کشور که جوابگوی نیازمندی های جامعه بوده و در پیشرفت یک کشور آباد که توأم با فضای حسن همکاری، دوستی، اعتماد و احترام بین استادان و محصلان می باشد، در اولویت های کاری خویش قرار می دهد.

ماموریت

دیپارتمنت مضامین عمومی تکنیکی پوهنچی انجنیری منحیث یک واحد علمی و اکادمیک مسولیت دارد تا جهت فراهم سازی زمینه آموزش و تحصیلات عالی با کیفیت را برای تمامی محصلان این پوهنچی مهیا نموده و در راستای تحقق هرچه بهتر آرمان های ملی و معنوی کشور از هیچگونه سعی و تلاش دریغ نورزیده و در رشد و آبادانی کشور عزیزمان سهم فعال را ایفا نماید.

دیپارتمنت مضامین عمومی تکنیکی برای تربیه و آموزش انجنیران مسلکی و ورزیده توأم با روحیه وطن دوستی، متعهد بوده و وظایف خویش را به وجه احسن انجام می دهد. و همچنان سهمگیری در حل مشکلات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور با اهداف مهم و فعالیت های موثر با ارائه خدمات تحصیلی برای محصلان می پردازد.

کمیته ها

در سطح پوهنچی 13 کمیته فرعی جهت پیشبرد دقیق امورات اداری، تحصیلی و تحقیقی ایجاد گردیده که در ذیل مختصراً لیست گردیده است:

- ✓ کمیته دعوت و ارشاد
- ✓ کمیته تضمین کیفیت
- ✓ کمیته نصاب تحصیلی
- ✓ کمیته تحقیق
- ✓ کمیته فارغان
- ✓ کمیته امتحانات
- ✓ کمیته نظم و دسپلین
- ✓ کمیته فرهنگی
- ✓ کمیته ورزش
- ✓ کمیته پلان استراتژیژیک
- ✓ کمیته امور پرکنتیک و کار های عملی
- ✓ کمیته آموزش الکترونیکی
- ✓ کمیته مبارزه علیه مواد مخدر

استادان پوهنچی انجنیری:

از بدو تاسیس تا کنون پروسه جذب استادان در این پوهنچی جریان داشته که تعداد کثیری آن به مقطع تحصیلی ماستری نایل گردیده و تعدادی هم در آستانه ی فراغت از مقطع تحصیلی ماستری و دوکتورا می باشد. شهرت مکمل اعضای کادر علمی در ذیل طی جدول نگارش یافته است:

شماره	اسم و تخلص	درجه تحصیلی	رتبه علمی	دیپارتمنت	وظیفه اداری
1	امید حنیف	ماستر	پوهنمل	سیول	رئیس پوهنچی
2	نورافضل قیتمس	ماستر	پوهنمل	سیول	عضو دیپارتمنت
3	عبدالقدیر ارجمند	ماستر	پوهنیار	سیول	آمر دیپارتمنت
4	محمد نعیم رحمانی	ماستر	پوهنیار	سیول	عضو دیپارتمنت

5	سليمان نثار رحمانی	ماسٽر	پوهنيار	سيول	عضو ديبارتمنت
6	سيد نعمت الله سادات	جريان كسب مقطع دوكتورا	پوهنيار	سيول	عضو ديبارتمنت
7	سيف الله اينانچ	ماسٽر	پوهنمل	جيولوجي و معادن	آمر ديبارتمنت
8	عنایت الله انعام	ليسانس	نامزدپوهنيار	جيولوجي و معادن	عضو ديبارتمنت
9	فريبا فضلي	ماسٽر	پوهنمل	جيولوجي و معادن	عضو ديبارتمنت
10	حماسه	جريان كسب مقطع ماستري	پوهنيار	جيولوجي و معادن	عضو ديبارتمنت
11	پيروز احمد سليماني	ماسٽر	پوهنمل	تكنالوژي كيمياوي	آمر ديبارتمنت
12	سهراب نيكجو قيصري	ماسٽر	پوهنمل	تكنالوژي كيمياوي	عضو ديبارتمنت
13	خالده عزيز	ماسٽر	پوهنمل	تكنالوژي كيمياوي	عضو ديبارتمنت
14	عبدالوهاب خطيبي	ماسٽر	پوهنوال	برق و الكترونيك	عضو ديبارتمنت
15	عزت الله يولداش	جريان كسب مقطع ماستري	نامزد پوهنيار	برق و الكترونيك	عضو ديبارتمنت
16	ساحل قاضي زاده	ليسانس	نامزد پوهنيار	برق و الكترونيك	عضو ديبارتمنت
17	جمشيد سلطاني	ليسانس	نامزد پوهنيار	برق و الكترونيك	عضو ديبارتمنت
18	سميع الله ازهر اميني	ليسانس	نامزد پوهنيار	مهندسي	عضو ديبارتمنت
19	احمد فواد صديقي	ليسانس	نامزدپوهنيار	مهندسي	عضو ديبارتمنت
20	پرستو قوانچ	ليسانس	نامزد پوهنيار	مهندسي	عضو ديبارتمنت
21	سراج الحق سراج	ماسٽر	پوهنمل	مضامين عمومي و تخنيكي	آمر ديبارتمنت
22	غلام يحي ايوبي	ليسانس	نامزد پوهنيار	مضامين عمومي و تخنيكي	عضو ديبارتمنت
23	ذبيح الله اديب	ليسانس	نامزدپوهنيار	مضامين عمومي و تخنيكي	عضو ديبارتمنت
24	بسيمه فرزام	ماسٽر	پوهنيار	مضامين عمومي و تخنيكي	عضو ديبارتمنت

تاییدی شورای علمی پوهنچی:

کتلاک پوهنچی انجنیری از جانب رهبری این پوهنچی ترتیب و در جلسه مورخ () شورای علمی این پوهنچی مطرح و بعد از غور و بررسی با () آرا مورد تایید قرار گرفته و ثبت پروتوکول شما () کتاب جلسات این پوهنچی گردید.