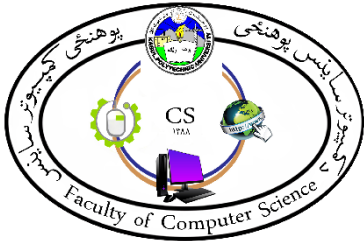


پوهنتون پولی تخنیک کابل



کتلاگ پوهنځی

کمپیوتر ساینس

کارته مامورین، پوهنتون پولی تخنیک کابل، ناحیه پنجم

www.kpu.edu.af



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

فهرست

- ۱- پیام رئیس پوهنځی کمپیوتر ساینس ۱
- ۲- معرفی پوهنځی کمپیوتر ساینس ۲
- ۳- دیدگاه پوهنځی کمپیوتر ساینس ۲
- ۴- ماموریت پوهنځی کمپیوتر ساینس ۲
- ۵- ارزش ها ۲
- ۶- تاریخچه پوهنځی کمپیوتر ساینس ۳
- ۷- چارت تشکیلاتی پوهنځی کمپیوتر ساینس ۴
- ۸- احصایه استادان (از زمان ایجاد تا هنوز) معه رتب علمی و درجه تحصیل آن ها ۵
- ۹- معرفی برنامه های تحصیلی در پوهنځی کمپیوتر ساینس ۸
- ۹-۱- برنامه های لیسانس روزانه ۸
- ۱۰- معرفی دیپارتمنت های پوهنځی کمپیوتر ساینس ۹
- ۱۰-۱- دیپارتمنت سیستم های معلوماتی ۹
- ۱۰-۲- دیدگاه ۹
- ۱۰-۳- ماموریت ۱۰
- ۱۰-۴- تشکیل دیپارتمنت سیستم های معلوماتی ۱۰
- ۱۰-۵- اعضای کادر علمی دیپارتمنت سیستم های معلوماتی ۱۱
- ۱۰-۶- احصایه فارغین دوره های مختلف دیپارتمنت سیستم های معلوماتی ۱۷
- ۱۰-۷- لابراتوارها ۱۷
- ۱۰-۸- کنفرانس های علمی استادان و محصلین ۱۸
- ۱۰-۹- عکس های فراغت محصلین ۱۸
- ۱۰-۱۰- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس سیستم های معلوماتی ۱۹
- ۱۱- دیپارتمنت انجنیری شبکه ۲۵
- ۱۱-۱- دیدگاه ۲۵
- ۱۱-۲- ماموریت ۲۵
- ۱۱-۳- ارزش ها ۲۵
- ۱۱-۴- احصایه فارغین دوره های مختلف دیپارتمنت انجنیری شبکه ۲۶
- ۱۱-۵- تشکیل دیپارتمنت انجنیری شبکه ۲۶
- ۱۱-۶- اعضای کادر علمی دیپارتمنت انجنیری شبکه ۲۷
- ۱۱-۷- معرفی تجهیزات و لابراتوار ها در سطح دیپارتمنت ۳۳

۳۳	۸-۱۱- کامپیوتر لب
۳۵	۹-۱۱- سیسکولب
۳۷	۱۰-۱۱- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس انجیری شبکه
۴۴	۱۲- دیپارتمنت انجیری کامپیوتر
۴۴	۱-۱۲- دیدگاه
۴۴	۲-۱۲- ماموریت
۴۴	۳-۱۲- ارزش ها
۴۵	۴-۱۲- اهداف:
۴۶	۵-۱۲- تشکیل دیپارتمنت انجیری کامپیوتر
۴۶	۶-۱۲- اعضای کادر علمی دیپارتمنت انجیری کامپیوتر
۵۳	۷-۱۲- جدول احصائیه استادان و محصلان دیپارتمنت انجیری کامپیوتر
۵۳	۸-۱۲- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس انجیری کامپیوتر
۵۷	۹-۱۲- لابراتوار ها:
۵۷	۱-۹-۱۲- لابراتوار الکترونیک:
۵۷	۲-۹-۱۲- لابراتوار دیجیتال:
۵۸	۳-۹-۱۲- لابراتوار شبکه:
۵۸	۴-۹-۱۲- لابراتوار کامپیوتر:
۵۸	۱۳- محافل /وقایع علمی حضوری و غیرحضوری
۵۸	۱-۱۳- کنفرانس ها
۶۱	۲-۱۳- سمینار ها
۶۱	۳-۱۳- ورکشاپ ها
۶۲	۴-۱۳- کنفرانس های علمی محصلان
۶۴	۵-۱۳- کنفرانس های علمی استادان
۶۵	۶-۱۳- کنفرانس های استادان جدیدالتقرر
۶۵	۱۴- روش های تدریس
۶۶	۱-۱۴- شیوه های ارزیابی محصلین
۶۶	۲-۱۴- پالیسی حاضری:
۶۶	۳-۱۴- قواعد کارخانگی:
۶۶	۴-۱۴- پالیسی تاخیر کاری:
۶۶	۵-۱۴- پالیسی نمره دهی:
۶۶	۶-۱۴- وجایب و مکلفیت های محصلین:
۶۶	۷-۱۴- پالیسی عدم صداقت

- ۱۴-۸- سهولت ها و امکانات رهائشی ۶۷
- ۱۴-۹- دوره تحصیل ۶۷
- ۱۵- منابع تحقیقی (کتابخانه ها و لابراتوار ها): ۶۷
- ۱۶- نظام تحصیلی ۶۸
- ۱۷- ارتباطات : ۶۸
- ۱۷-۱- تفاهم نامه ها با سایر ارگان ها (داخلی خارجی)..... ۶۸
- ۱۸- کار آموزی ۶۹

۱- پیام رئیس پوهنځی کمپیوتر ساینس

الحمد لله رب العالمین و الصلوة و السلام علی سید المرسلین و علی آله و اصحابه اجمعین



کمپیوتر ساینس رشته ای است که در خط مقدم نوآوری و پیشرفت های فناوری قرار دارد و حال و آینده جهان را شکل می دهد. به عنوان یک رشته، طیف گسترده ای از زمینه های هیجان انگیز مانند هوش مصنوعی، علم داده، امنیت سایبری، مهندسی نرم افزار و غیره را در بر می گیرد. سرعت سریع توسعه فناوری فرصت ها و چالش های بی پایانی را ارائه می کند، و پوهنځی کمپیوتر ساینس وقف آماده سازی محصلین برای موفقیت در این چشم انداز پویا است.

در پوهنتون پولي تخنیک کابل، ما به خود می بالیم که یک محیط یادگیری استثنایی ارائه می کنیم که خلاقیت، تفکر انتقادی و مهارت های حل مسئله را پرورش می دهد. اعضای کادر علمی برجسته این پوهنځی

در زمینه های مربوطه متخصص هستند، علاقه مند به تدریس و متعهد به رشد و توسعه علمی محصلان هستند. آنها محصلان را از طریق دوره های آموزشی دقیق، پروژه های عملی و فرصت های تحقیقاتی راهنمایی می کنند و آن ها را با دانش و مهارت های مورد نیاز برای برتری در زمینه همیشه در حال تکامل علوم کمپیوتر توانمند می سازند.

ما طیف متنوعی از برنامه ها را ارائه می دهیم که برای پاسخگویی به علایق و آرزوهای شغلی مختلف طراحی شده اند. چي بخواهید یک مهندس نرم افزار، دانشمند داده، تحلیلگر امنیت سایبری یا محقق شوید، برنامه های ما محصلان را با یک پایه قوی و تخصصی مجهز می کند.

علاوه بر این، ما اهمیت تجربه عملی در زمینه علوم کمپیوتر را درک می کنیم. پوهنځی کمپیوتر ساینس فرصت های کارآموزی ارائه می دهد. این تجربیات ارزشمند برنامه درسی محصلان را تکمیل می کند و آن ها را برای چالش های دنیای واقعی آماده می کند.

من مطمئن هستم که با انتخاب پوهنځی کمپیوتر ساینس پوهنتون پولي تخنیک کابل، تصمیم عاقلانه ای گرفته اید که درها را به روی دنیایی از فرصت ها باز می کند. استادان این پوهنځی متعهد به موفقیت محصلان هستند و ما مشتاقانه منتظر حمایت و راهنمایی آن ها هستیم تا آرزوهای علمی و حرفه ای خود را دنبال کنند.

من برای محصلان که این پوهنځی را انتخاب می کنند، یک تجربه یادگیری مفید و متحول کننده آرزو می کنم که راه را برای یک حرفه کامل در زمینه پویا علوم کمپیوتر هموار کند.

با احترام

پوهنیار ارشاد احمد هاشمزی

رئیس پوهنځی کمپیوتر ساینس

۲- معرفی پوهنځی کمپیوتر ساینس

پوهنځی کمپیوتر ساینس پوهنتون پولي تخنیک کابل برنامه های جامعی را ارائه می دهد که عرصه متنوع و همیشه در حال تحول علوم کمپیوتر پاسخ می دهد. با تمرکز بر نوآوری، مهارت های عملی و فناوری پیشرفته، پوهنځی کمپیوتر ساینس متعهد است که پایه ای قوی برای محصلان فراهم کند و آنها را برای مشاغل موفق در عصر دیجیتال آماده کند.

پوهنځی کمپیوتر ساینس دارای سه دیپارتمنت فارغ ده می باشد:

- سیستم های معلوماتی (Information Systems)
- انجینیری کمپیوتر (Computer Engineering)
- انجینیری شبکه (Network Engineering)

پوهنځی کمپیوتر ساینسپوهنتون پولي تخنیک کابل تلاش میکند تا یک محیط آموزشی محرک ایجاد کند که خلاقیت، تفکر همکاری را تقویت کند. لابراتوار های پیشرفته، مراکز تحقیقاتی، تجارب عملی و چالشهای دنیای واقعی را برای محصلان فراهم میکنند. پوهنځی کمپیوتر ساینسبر کاربرد عملی، تشویق محصلان برای کار روی پروژه های صنعتی، کار آموزی و طرح های تحقیقاتی تاکید می کند.

۳- دیدگاه پوهنځی کمپیوتر ساینس

پوهنځی کمپیوتر ساینس میخواهد با ارائه خدمات علمی با کیفیت در بخش تکنالوژی معلوماتی یکی از جمله نهاد های علمی معتبر در سطح منطقه باشد.

۴- ماموریت پوهنځی کمپیوتر ساینس

رسالت اساسی این پوهنځی ارائه خدمات علمی و آموزشی متناسب با رشد و پیشرفت تکنالوژی جهت ارتقای مهارت های تخنیک و تحقیقی به منظور تربیه نیروی متعهد و مسلکی در عرصه علوم کمپیوتری می باشد.

پوهنځی کمپیوتر ساینس جامعه ای متشکل از اساتید، کارمندان اداری و محصلان است که در چوکات پوهنتون پولي تخنیک کابل فعالیت مینمایند. اعضای این پوهنځی در تلاش هستند تا درک عمیق و وسیعی از علوم، انجینیری کمپیوتر و تکنالوژی معلوماتی را دارا بوده و بتوانند با تکیه بر ارزشهای انسانی، اسلامی، آکادمیک و مسلکی بطور موثر در خدمت کشور خود و جامعه قرار گیرند.

۵- ارزش ها

- ما برای برتری علمی و ارائه آموزش با کیفیت بالا تلاش می کنیم.
 - ما نوآوری را تقویت میکنیم، مرزها را پیش میبریم و پیشرفتهای فناوری را پیش میبریم.
 - ما همکاری، پذیرش دیدگاه های متنوع و کار گروهی را تشویق می کنیم.
 - ما رفتار اخلاقی و استفاده مسئولانه از فناوری را در اولویت قرار می دهیم.
 - ما تنوع، فراگیری و محیطی دلپذیر را ترویج می کنیم.
- این ارزشها اساس پوهنځی کمپیوتر ساینس را تشکیل میدهند و تجربه آموزشی متحول کنندهای را تضمین میکنند که محصلان را برای موفقیت در دنیای علوم کمپیوتر آماده میکند.

۶- تاریخچه پوهنځی کمپیوتر ساینس

دیارتمنت تکنالوژی معلوماتی و انجنیری کمپیوتر در سال ۱۳۸۶ هجری شمسی در چوکات پوهنځی الکترومیخانیک این پوهنتون زمانی ایجاد گردید که چهارتن از استادان جدید التقرر رشته کمپیوتر، کمپیوتر را به عنوان یک مضمون در پوهنځی های الکترومیخانیک، جیولوجی و معدن و ساختمانی این پوهنتون تدریس مینمودند. دیارتمنت ITCE در آغاز سال ۱۳۸۷ به تعداد ۳۵ محصل را جذب نموده و در مرکز IT که دارای دولابراتوار کمپیوتر است به فعالیت آغاز نموده است.

دیارتمنت Information Technology & Computer Engineering به اثر زحمت کشی استادان محترم دیارتمنت مذکور، رئیس پوهنځی و به کمک هیأت رهبری این پوهنتون توانست در مدت بسیار کم به سرعت رشد قابل ملاحظه نماید.

دیارتمنت ITCE به تاریخ ۱۲ دلو ۱۳۸۷ به پوهنځی کمپیوتر ساینس در حالی ارتقا یافت که دارای ۳۵ محصل و ۶ استاد جدید التقرر به سویه لیسانس بود، از جمله چهارتن آنها در پوهنتون برایتون و پوهنتون تخنیک برلین مصروف آموزش ماستری قرار داشتند.

دیارتمنت ITCE در سال ۱۳۸۸ به دو دیارتمنت (Information و CIS(Computing and Information Science

Technology) تجزیه گردید و در همین سال به ظرفیت ۸۴ محصل و ۱۲ استاد ارتقا یافت.

پوهنځی کمپیوتر ساینس در سال ۱۳۸۹ به پوهنځی انجنیری کمپیوتر و انفورماتیک با تشکیل چهار دیارتمنت تغییر نام نمود. این تغییر نام بخاطری صورت گرفت که این پوهنځی در چوکات یک پوهنتون انجنیری مثل پولی تخنیک کابل پالیسی و پلان استراتژییک این پوهنتون را تعقیب و محصلان این پوهنځی به سویه لیسانس انجنیر تربیه و به جامعه تقدیم گردند که بلاخره در سال ۱۳۹۷ نام این پوهنځی و سه دیارتمنت آن بر اساس لزوم دید پوهنتون و حکم شماره (۲۹۹۳/۳۷۲۹) مورخ ۱۳۹۷/۶/۶ مقام محترم وزارت تحصیلات عالی دوباره ذیلاً تغییر نمود:

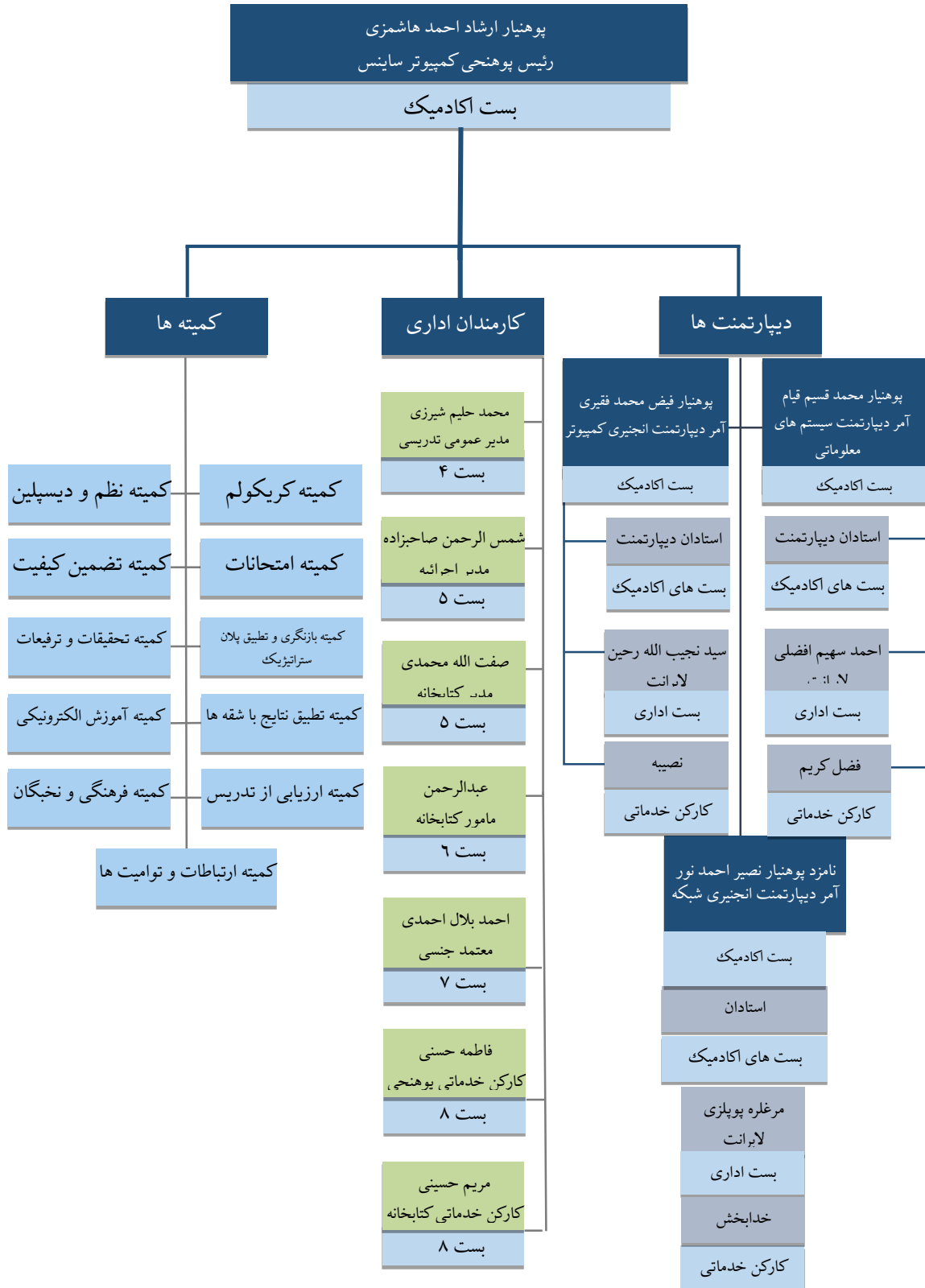
نام پوهنځی از انجنیری کمپیوتر و انفورماتیک به پوهنځی کمپیوتر ساینس.

نام دیارتمنت تکنالوژی معلوماتی به دیارتمنت سیستم های معلوماتی.

نام دیارتمنت محاسبه و علوم معلوماتی به انجنیری شبکه.

نام دیارتمنت انجنیری کمپیوتر بدون تغییر با همان نام انجنیری کمپیوتر باقی مانده است.

۷- چارټ تشکيلاتی پوهنځی کمپیوتر ساینس



۸- احصایه استادان (از زمان ایجاد تا هنوز) معه رتب علمی و درجه تحصیل آن ها

شماره	اسم و تخلص	تحصیلات و درجه اکادمیک		مدت خدمت		مدت خدمت	پوهنتون که فارغ التحصیل گردیده است
		رتبه علمی	درجه تحصیل	سال شمولیت	تاریخ ختم خدمت		
۱	محمد هادی محقق	پوهنیار	محصل دکتورا	۱۳۸۹	۱۳۹۴	۵ سال	پوهنتون کنناکی آمریکا
۲	میر عزیز الله رحمتی	پوهنیار	ماستر	۱۳۸۷	۱۳۹۶	۹ سال	برایتون انگلستان
۳	عبدالکبیر ایماق	پوهنیار	محصل دکتورا	۱۳۹۱	۱۴۰۰	۹ سال	پوهنتون تکنالوژی اسلامی بنگلادیش
۴	غلام سخی شکوه	پوهنمل	محصل دکتورا	۱۳۸۸	۱۴۰۱	۱۳ سال	انقره ترکیه
۵	ذبیح الله دانش	پوهنیار	ماستر	۱۳۸۸	۱۴۰۰	۱۲ سال	انقره ترکیه
۶	سحر حلیم	پوهنیار	ماستر	۱۳۸۸	۱۳۹۵	۷ سال	پوهنتون دهلی هند
۷	بسم الله حسینی	پوهنیار	محصل دکتورا	۱۳۹۱	۱۴۰۱	۱۰ سال	تیو برلین آلمان
۸	سید محمد علی مرتضوی	پوهنیار	ماستر	۱۳۹۱	۱۴۰۰	۹ سال	تیو برلین آلمان
۹	محمد مصطفی نائیر	پوهنمل	ماستر	۱۳۹۱	۱۴۰۰	۹ سال	تیو برلین آلمان
۱۰	پذیر احمد احمد	پوهنیار	محصل دکتورا	۱۳۹۰	۱۴۰۱	۱۱ سال	تیو برلین آلمان
۱۱	حبیبه عامد	پوهیالی	لیسانس	۱۳۹۲	۱۳۹۶	۴ سال	انستیتوت تکنالوژی معلوماتی و مخابراتی کابل افغانستان
۱۲	محمد ولید سمیع	پوهنیار	محصل دکتورا	۱۳۹۵	بر حال	۷ سال	پوهنتون تکنالوژی اسلامی بنگلادیش
۱۳	فیض محمد فقیری	پوهنیار	ماستر	۱۳۹۷	بر حال	۵ سال	انستیتوت ملی مولانا آزاد هند
۱۴	ارشاد احمد هاشمزی	پوهنیار	ماستر	۱۳۹۷	بر حال	۵ سال	پوهنتون الله آباد هند
۱۵	احمد جامع کوهستانی	پوهنیار	ماستر	۱۴۰۲	بر حال		پوهنتون جنوب آسیا هند
۱۶	احمد سیر عمرزی	پوهنیار	لیسانس	۱۴۰۲	بر حال		پوهنتون پولی تخنیک کابل
۱۷	ذبیح الله ناصری	پوهنیار	لیسانس	۱۴۰۲	بر حال		پوهنتون پولی تخنیک کابل

پوهنتون تکنالوژي اسلامي بنگلاديش	کمتر از یک سال	۱۴۰۱	۱۴۰۱	نامزد پوهنيار	لیسانس	نور احمد احدی	۱۸
پوهنتون تخنیکي برلين	۱۳ سال	بر حال	۱۳۸۹	پوهنيار	ماستر	احمد مسعود لطيف رای	۱۹
پوهنتون برايوتون انگلستان	۱۵ سال	بر حال	۱۳۸۷	پوهنملم	ماستر	شکریه جمال	۲۰
پوهنځی کمپیوتر ساینس پوهنتون ننگرهار	۲ سال	بر حال	۲۰۲۲	نامزد پوهنيار	لیسانس	نصیر احمد نور	۲۱
پوهنتون گیلان-ایران	۱ سال	بر حال	۱۴۰۲	پوهنيار	ماستر	سید شفیق الله سادات	۲۲
پوهنتون جنوب آسیا- هند	۱ سال	بر حال	۱۴۰۲	پوهنيار	ماستر	عبد الشکور عظیمی	۲۳
پوهنتون پولی تخنیک کابل	۱ سال	بر حال	۱۴۰۲	نامزد پوهنيار	لیسانس	سمیع الله گلزار	۲۴
پوهنتون تخنیکي برلين			۱۳۹۴	پوهنيار	ماستر	نیاز محمد رامکی	۲۵
پوهنتون کوبی جاپان			۱۳۸۹	پوهنملم	ماستر	محمد علی جاوید	۲۶
پوهنتون تخنیکي برلين			۱۳۸۸	پوهنيار	ماستر	علی آقا ناصری	۲۷
پوهنتون تخنیکي برلين			۱۳۹۱	پوهنيار		مرسل داودی	۲۸
پوهنتون کوبی جاپان			۱۳۹۳	پوهنيار	ماستر	محمد امان سلطانی	۲۹
پوهنتون کوبی جاپان			۱۳۸۹	پوهندوی	دوکتور	حمید الله سکوت	۳۰
پوهنتون کوبی جاپان			۱۳۹۳	پوهنيار	ماستر	محمد تنظیم کبیری	۳۱
پوهنتون تخنیکي برلين			۱۳۸۹	پوهنيار	ماستر	خواجه زبیر صدیقی	۳۲
پوهنتون تخنیکي برلين			۱۳۹۴	پوهنيار	ماستر	آقا مصطفی اخلاقی	۳۳
				پوهنملم	دوکتور	مرتضی نیکزاد	۳۴
پوهنتون برايوتون کشور انگلستان	۱۵ سال	۱۴۰۰/۰۵/۲۴	۱۳۸۵/۰۲/۲۲	پوهنيار	ماستر	احمد جاوید رسولی	۳۵
پوهنتون کابل	۱۲ سال	۱۴۰۱/۰۲/۱۷	۱۳۸۹/۰۷/۱۵	پوهنيار	ماستر	فرشته حنیف	۳۶

پوهنتون برلین کشور المان	۱۲ سال	۱۴۰۱/۰۱/۱۲	۱۳۸۹/۰۷/۱۵	پوهنملم	ماستر	احمد نوید مصطفی زاده	37
پوهنتون برلین کشور المان	۸ سال	۱۳۹۷/۰۸/۰۱	۱۳۸۹/۰۷/۱۵	پوهنیار	ماستر	اشرف علی طنین	38
پوهنتون برلین کشور المان	۱۰ سال	۱۴۰۰/۱۱/۲۷	۱۳۹۰/۰۴/۰۸	پوهنیار	ماستر	سهیل مختار	39
پوهنتون برلین کشور المان	۹ سال	۱۴۰۰/۰۸/۲۹	۱۳۹۱/۰۸/۱۳	پوهنیار	ماستر	محمد ضیا ثنا	40
پوهنتون کابل		الی اکتون	۱۳۹۱/۱۱/۳۰	پوهنیار	ماستر	آروز محمدی	41
پوهنتون برلین کشور المان	۸ سال	۱۴۰۰/۰۹/۰۲	۱۳۹۲/۱۱/۱۶	پوهنیار	ماستر	حکمت الله ساجد	42
پوهنتون برلین کشور المان	۵ سال	۱۳۹۷/۰۹/۱۸	۱۳۹۲/۰۳/۱۴	پوهنیار	ماستر	زهره زکریا	43
پوهنتون ریوکیو کشور چاپان	۲ سال	۱۴۰۰/۰۵/۲۴	۱۳۹۸/۰۲/۰۵	پوهنملم	دوکتورا	زهره نظری	44
پوهنتون کابل		الی اکتون	۱۳۹۹/۰۴/۲۵	پوهنیار	ماستر	محمد قسیم قیام	45
پوهنتون پولی تخنیک کابل		الی اکتون	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	نامزد پوهنیار	لیسانس	قدرت الله نورزاد	46
پوهنتون جنوب آسیا کشور هندوستان	کمتر از یک سال	۱۴۰۱/۱۰/۰۹	۱۴۰۱/۱/۱۵	پوهنیار	ماستر	عبیدالله خلاند	47
پوهنتون شاردرا کشور هندوستان	کمتر از یک سال	۱۴۰۱/۱۰/۰۹	۱۴۰۱/۲/۲۶	پوهنیار	ماستر	عبدالغفور	48
پوهنتون پولی تخنیک کابل	۱ سال	۱۴۰۲/۰۷/۰۱	۱۴۰۱/۰۷/۲۸	نامزد پوهنیار	لیسانس	ادینا فیض زاد	49
پوهنتون ولایت هرات		الی اکتون	۱۴۰۲/۰۶/۱۵	نامزد پوهنیار	لیسانس	اقبال علی سلطانی	50
پوهنتون شیراز کشور ایران		الی اکتون	۱۴۰۲/۰۷/۰۳	پوهنیار	ماستر	مطبع الله صدیقی	51

۹- معرفی برنامه های تحصیلی در پوهنځی کمپیوتر ساینس

۹-۱- برنامه های لیسانس روزانه

برنامه لیسانس روزانه پوهنځی کمپیوتر ساینس اولین مرحله تحصیلی در نظام تحصیلات عالی افغانستان میباشد که به طور عادی چهار سال تحصیلی را دربر میگیرد. این دوره در (۸) سمستر تحصیلی و ۱۶ هفته ای درسی ارایه میگردد. برنامه چهار ساله پوهنځی کمپیوتر ساینس جهت برآورده ساختن نیازهای جوانان طراحی شده است که دوره دوازده ساله تعلیمی را تکمیل نموده و به دنبال آموزش در بخش تکنالوجی میباشند.

راه ورود به این پوهنځی برای کسانی باز است که دارای آماده گی های آموزشی در زمینه های علوم طبیعی و تجربی، هنر، منابع طبیعی ... میباشند. متقاضیان این پوهنځی از طریق امتحان ورودی کانکور انتخاب میشود.

۱۰- معرفی دیپارتمنت های پوهنځی کمپیوتر ساینس

۱۰-۱- دیپارتمنت سیستم های معلوماتی

سیستم های معلوماتی یکی از پنج رشته اساسی کمپیوتر در جهان به حساب می رود. این رشته موضوعات چون اساسات سیستم های معلوماتی، دیتابیس، مدیریت، تکنالوژی های وب، تجارت الکترونیکی، امنیت معلومات و اساسات برنامه های موبایل را در کریکولم درسی خویش دارد. دیدگاه دیپارتمنت سیستم های معلوماتی این است که با عرضه تحصیلات عالی معیاری افغانستان را با قافله سیستم های معلوماتی و ارتباطات جدید پیوند دهد.

سیستم های معلوماتی در سطح های مختلف یک ارگان می تواند کارهای روزمره را سرعت و دقت بیشتر بدهد. سیستم های معلوماتی مهم شامل دیتابیس ها و سیستم مدیریت معلومات میباشد. نمونه های دیگر این سیستم های عبارت از:

۱. Transaction Process Systems (TPS)
۲. Enterprise Collaboration Systems (ECS)
۳. Management Information Systems (MIS)
۴. Decision Support Systems (DSS)
۵. Executive Support Systems (ESS)

پیشکش نمودن یک برنامه عالی در تکنالوژی معلوماتی و سیستم های معلوماتی کمپیوتری. آماده ساختن محصلین به رقابت در سطح جهان و گرفتن شغل در ارگان های دولتی، خصوصی و ادامه تحصیل.

- متعهد به تحقیقات و دیگر کارهای علمی جهت پیشرفت، ترویج و همکاری با دوره تحصیلی لیسانس، فعالیت های آموزشی و رشد فکری و مسلکی محصلان و استادان
- همکاری در عرصه علمی تکنالوژی و سیستم های معلوماتی کمپیوتری
- ترویج یک محیط همکاری، تشریک مساعی و علاقمندی به آموزش

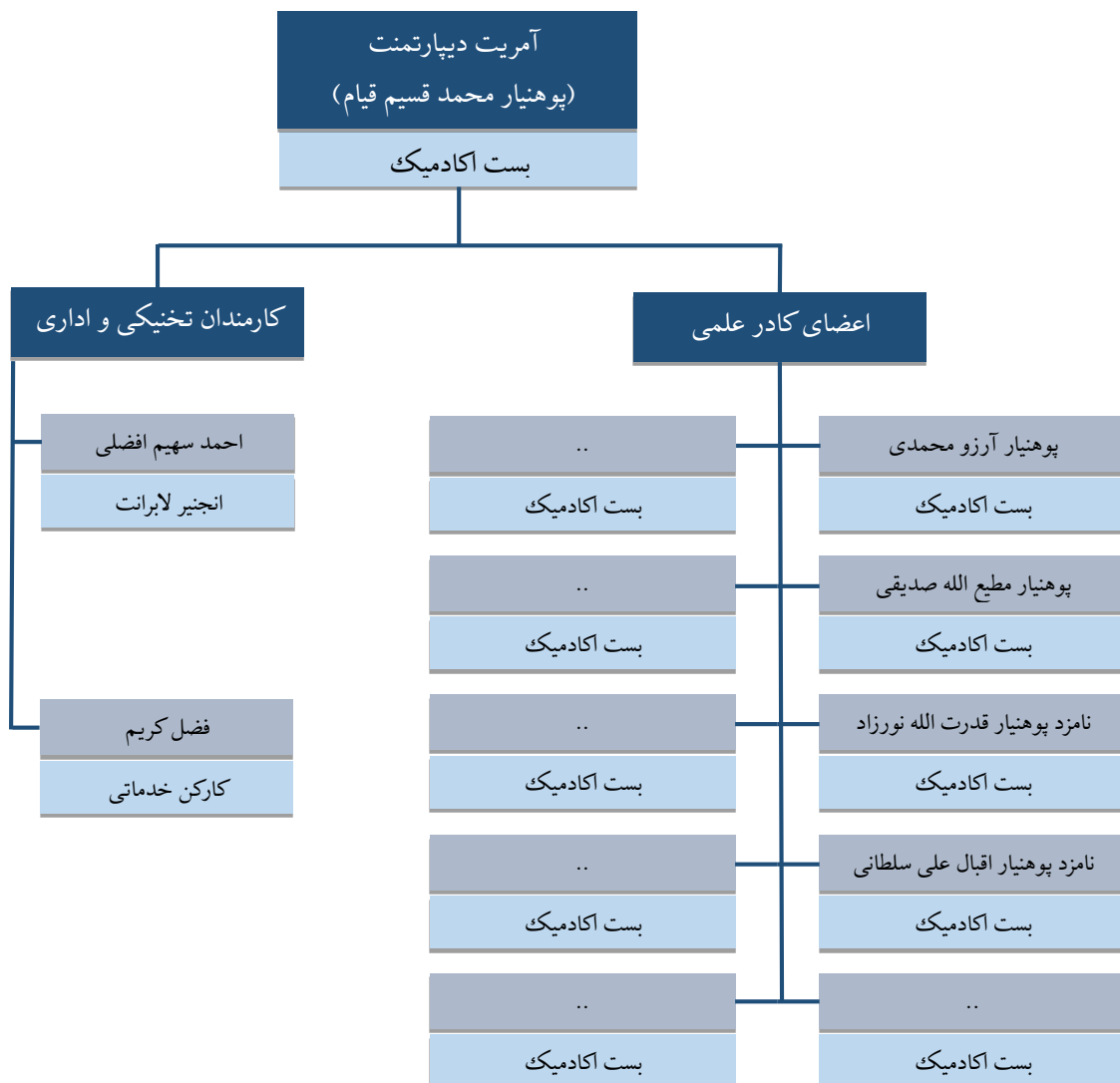
۱۰-۲- دیدگاه

تکنالوژی معلوماتی انقلاب عظیمی را در جهان بوجود آورده است و کشورها با استفاده از این تکنالوژی به پیشرفت های چشمگیری دست یافته است. دیدگاه دیپارتمنت تکنالوژی معلوماتی این است که با عرضه تحصیلات عالی معیاری افغانستان را با قافله تکنالوژی معلوماتی و ارتباطات پیوند دهد. دیپارتمنت تکنالوژی معلوماتی در نظر دارد تا با کریکولم معیاری و ارائه دروس با کیفیت این دیپارتمنت و پوهنتون پولی تخنیک کابل را به یکی از مراکز مهم علمی و تحقیقی تکنالوژی معلوماتی و ارتباطات در سطح کشور و منطقه مبدل سازد. دیپارتمنت تکنالوژی معلوماتی متعهد است تا با استفاده از تکنالوژی معلوماتی و ارتباطات در توسعه و پیشرفت جامعه و حکومت داری خوب سهم فعال داشته و کادرهای متخصص رابه همین منظور به جامعه تقدیم نماید. همچنان این دیپارتمنت در نظر دارد تا به حیث یک مرکز علمی تحقیقی معتبر در سطح افغانستان در بخش تحقیق و اجرای پروژه های تکنالوژی معلوماتی پیشگام بوده و اعتماد دولت و موسسات خصوصی را در این زمینه کسب نماید.

۱۰-۳- ماموریت

دیارتمنت سیستم های معلوماتی از رسالت پوهنتون پولی تخنیک کابل، با پیشکش نمودن دروس با کیفیت برای دوره لیسانس پشتیبانی می کند. همچنان رسالت دیارتمنت سیستم های معلوماتی پیشکش نمودن دروس متمرکز با محیط بوده که محصلین کارمندان و اعضا کادری این دیارتمنت را قادر می سازد تا به اهداف خود برسند. همچنان این دیارتمنت تلاش دارد تا محصلین خود را آماده به رقابت در سطح جهانی ساخته و آنها را آماده برای گرفتن شغل دردولت، شرکت ها و ادامه تحصیل یا شمولیت در پوهنتون های عالی بسازد. پروگرام درسی این دیارتمنت مربوط رشته سیستم های معلوماتی میباشد. کریکولم این دیارتمنت فرصتهای مناسبی را برای شاگردان مساعد ساخته تا فهم کلی از اساسات این رشته و همچنان تئوری های تخصصی، پرکتیک و اصول آکادمیک را جهت پیشرفت تعلیمی شان فرا گیرند.

۱۰-۴- تشکیل دیارتمنت سیستم های معلوماتی



۱۰-۵- اعضاء کادر علمی دپارتمنت سیستم های معلوماتی

پوهنیار محمد قسیم قیام



رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۱۳۹۷
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۹/۰۴/۲۵
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمیل آدرس و شماره: qaseem.qiam@gmail.com
تماس: ۰۷۸۰۸۷۱۳۸۷
بست های قبلی آکادمیک: ----

پوهنیار آرزو محمدی



رشته تحصیل: کمپیوتر ساینس
درجه تحصیل: ماستر
سال فراغت: 1397
شمولیت در کادر علمی: 1399/11/30
مقالات نشر شده بین المللی: 1
مقالات نشر شده ملی: 1
تعداد اثرات نشر شده: 3
ایمیل آدرس و شماره تماس: 0777741204
بست های قبلی آکادمیک: استاد در پوهنتون تخار

پوهنیار مطیع الله صدیقی



رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: 1395
شمولیت در کادر علمی: 1445/03/19
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد
مقالات نشر شده ملی: ندارد
تعداد اثرات نشر شده: ندارد
تعداد آثار ترجمه شده: ندارد
ایمیل آدرس و شماره تماس: sadiquees@gmail.com

0771798536

بست های قبلی اکادمیک:

نامزد پوهنیار قدرت الله نورزاد



رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: لسانس
سال فراغت: ۱۳۹۷
شمولیت در کادر علمی: ۱۴۰۱/۰۲/۲۶
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد
مقالات نشر شده ملی: ندارد
تعداد اثرات نشر شده: ندارد
تعداد آثار ترجمه شده: ندارد
ایمیل آدرس و شماره تماس: qudratullahnoorzad@gmail.com

0745847589

بست های قبلی اکادمیک:

نامزد پوهنیار اقبال علی سلطانی

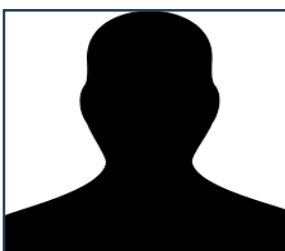


رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: لیسانس
سال فراغت: 1393
شمولیت در کادر علمی: ۱۴۴۵/۰۲/۲۰
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد
مقالات نشر شده ملی: ندارد
تعداد اثرات نشر شده: ندارد
تعداد آثار ترجمه شده: ندارد
ایمیل آدرس و شماره تماس: Iqbal1369@gmail.com

0786493249

بست های قبلی اکادمیک:

پوهنیار جاوید رسولی



رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۱۳۸۵
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۵

- مقالات نشر شده ملی و بین المللی:
 - مقالات نشر شده ملی:
 - تعدا اثرات نشر شده:
 - تعداد اثار ترجمه شده:
 - ایمل آدرس و شماره تماس:
-
- بست های قبلی اکادمیک:

پوهنیار فرشته حنیف



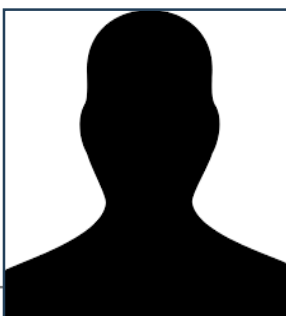
- رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
- درجه تحصیلی: ماستر
- سال فراغت: ۱۳۹۷
- شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۹/۰۷/۱۵
- مقالات نشر شده ملی و بین المللی:
- مقالات نشر شده ملی:
- تعدا اثرات نشر شده:
- تعداد اثار ترجمه شده:
- ایمل آدرس و شماره تماس:
- بست های قبلی اکادمیک:

پوهنمل احمد نوید مصطفی زاده



- رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
- درجه تحصیلی: ماستر
- سال فراغت: ۲۰۱۳
- شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۹/۰۷/۱۵
- مقالات نشر شده ملی و بین المللی:
- مقالات نشر شده ملی:
- تعدا اثرات نشر شده:
- تعداد اثار ترجمه شده:
- ایمل آدرس و شماره تماس:

پوهنیار اشرف علی طنین



- رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
- درجه تحصیلی: ماستر
- سال فراغت: ۲۰۱۳

شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۹/۰۷/۱۵
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمل آدرس و شماره تماس: ----

پوهنیار سهیل مختار



رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۶
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۰/۰۴/۰۸
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی آکادمیک: استاد و آمر دیپارتمنت

پوهنیار محمد ضیا ثنا



رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۶
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۱/۰۸/۱۳
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی آکادمیک: ----

پوهنیار حکمت الله ساجد



رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۶
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۲/۱۱/۱۶
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی اکادمیک: ----

پوهنیار زهره زکریا



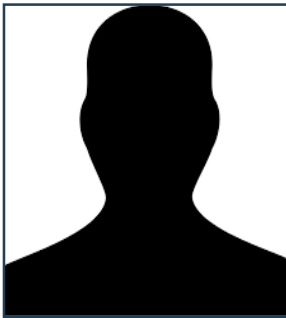
رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۶
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۲/۰۳/۱۴
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی اکادمیک: ----

پوهنمل زهرا نظری



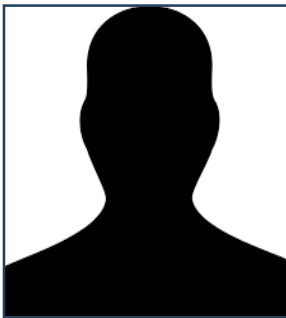
رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: داکتر
سال فراغت: ۲۰۱۶
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۸/۰۲/۰۵
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی اکادمیک: ----

پوهنیار عبید الله خالاند



رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۱۳۹۹
شمولیت در کادر علمی: ۱۴۰۱/۰۱/۱۵
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی اکادمیک: ----

پوهنیار عبدالغفور اعتماد



رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۱۴۰۰
شمولیت در کادر علمی: ۱۴۰۱/۰۲/۲۶
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی اکادمیک: ----

نامزد پوهنیار ادینا فیض زاد



رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: لیسانس
سال فراغت: ۱۳۹۸
شمولیت در کادر علمی: ۱۴۰۱/۰۷/۲۸
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی اکادمیک: ----

۶-۱۰- احصائیه فارغین دوره های مختلف دیپارتمنت سیستم ها معلوماتی

تعداد	سال
۱۳۸	۱۳۹۵ الی ۱۳۹۰
۴۳	۱۳۹۶
۵۰	۱۳۹۷
۵۸	۱۳۹۸
۳۹	۱۳۹۹
۴۱	۱۴۰۱
۳۸	۱۴۰۲

۷-۱۰- لابراتوارها

دیپارتمنت سیستم های معلوماتی دارای دو لابراتوار کامپیوتر لب می باشد. که برای مضامین مختلف در این کامپیوترها نرم افزار های متنوع نصب است.

مانند: Visual Studio ، JDK ، Android Studio ، SQL Server Management



۸-۱۰- کنفرانس های علمی استادان و محصلین

کنفرانس علمی استادان همه ساله در پوهنتون پولی تخنیک کابل برگزار می گردد. که استادان پوهنځی کمپیوتر ساینس نیز در این کنفرانس مقالات علمی شان را ارایه می نمایند.



۹-۱۰- عکس های فراغت محصلین





۱۰-۱-۰- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس سیستم های معلوماتی

سمستر اول											
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کرایدتها	لکچر	(عملی)	تعداد ساعات	دیپارتمنت تدریس کننده	ملاحظات		
۱	Introduction to Programming	Basic	CS101	4	2	4	6	IS			
۲	Computer Fundamental	Basic	CS103	3	2	2	4	IS			
۳	Computer Skills	Basic	CS102	3	2	2	4	IS			
۴	Islamic Culture-1	General	CO101	1	1	-	4	IC			
۵	Modern History-1	General	CO102	1	1	-	1	IC			
۶	General English 1	General	EL101	2	-	4	4	FL			
7	Calculus - I	Basic	EL102	3	2	2	4	MA			
8	Elective-1	Optional		1	-	-	-	-			
							۲۸	۱۴	۱۰	۱۸	مجموعه کرایدتها در هفته

سمستر دوم										
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کړیدت ها	لکچر	سېمینار (عملي)	تعداد ساعات	دیارتمنت تدریس کننده	ملاحظات	
۱	Introduction to Programming 2	Basic	CS201	4	2	4	6	IS		
۲	Discreet Mathematics	Basic	CS202	3	2	-	4	MA		
۳	Islamic Culture-2	General	CO201	1	1	-	1	IC		
۴	Modern History of Afghanistan	General	CO202	1	1	-	1	IC		
۵	General English 2	Basic	EL201	2	-	4	4	FL		
۶	Calculus – II	Basic	EL202	3	2	2	4	MA		
۷	Fundamental of Information System	Core	CS205	3	2	2	-	IS		
مجموعه کړیدت ها در هفته							۲۸	۸	۱۲	۱۷

سمستر سوم										
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کریڈت ها	لکچر	سیمینار (عملی)	تعداد ساعات	دیپارتمنت تدریس کننده	ملاحظات	
۱	System Analysis and design	Core	CS305	3	2	2	4	IS		
۲	Object Oriented Programming	Core	CS301	3	2	2	4	SE		
۳	Fundamental of web design	Core	CS212	3	2	2	4	IS		
۴	Islamic culture-3	General	CO301	1	1	-	1	IC		
۵	Network Fundamental	Basic	CS302	3	2	2	4	CCE		
6	Technical English	Basic	EL301	2	4	4	4	FL		
۷	Probability and statistics	Basic	EL302	3	2	2	4	MA		
مجموعه کریڈت ها در هفته							۱۸	۱۱	۱۴	۲۴

سمستر چهارم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کریڈت ها	لکچر	سیمینار (عملی)	تعداد ساعات	دیپارتمنت تدریس کننده	ملاحظات
۱	Data Structure and Algorithm	Core	CS401	3	2	2	4	SE	
2	IT Project management	Core	CS408	3	2	2	4	IS	
3	Computer Networks	Basic	CS402	3	2	2	4	CCE	
4	Fundamental of Database	Core	CS407	3	2	2	4	IS	
5	Web Development	Core	CS404	3	2	2	4	IS	
۶	Islamic Culture -4	General	CO401	1	1	-	2	IC	
۷	Academic Writing	Basic	EL401	2	4	-	4	FL	

	۲۵	۱۴	۱۱	۱۸	مجموعه کردیت ها در هفته
--	----	----	----	----	-------------------------

سمستر پنجم									
ملاحظات	دیپارتمنت تدریس کننده	تعداد ساعات	سیمینار (عملی)	لکچر	تعداد کردیت ها	کود	نوعیت مضمون	مضمون	شماره
	IS	4	2	2	3	CS507	Core	Web Developmen t 2	۱
	NTE	4	2	2	3	CS506	Core	System Administrati on and Maintenance	۲
	SE	4	2	2	3	CS502	Core	Java Programmin g	۳
	IS	4	2	2	3	CS526	Core	Database 2	۴
	IS	2			2	CS503	Project	Educational Practice	۵
	NTE	4	2	2	3	CS501	Core	Operating systems concepts	۶
	IC	1		1	1	CO501	General	Islamic Culture-5	7
					3		Optional	Elective - 2	8
		۲۳	۱۰	۱۱	۲۱			مجموعه کردیت ها در هفته	

سمستر ششم											
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کریدها	لکچر	سیمینار (عملی)	تعداد ساعات	دیپارتمنت تدریس کننده	ملاحظات		
۱	Distributed Web	Core	CS606	3	2	2	4				
۲	HCI	Core	CS609	3	2	2	4				
۳	Data Warehouse	Core	CS612	3	2	2	4				
۴	Information Security Management	Core	CS603	3	2	2	4				
۵	Productive Practice	Project	CS601	2			4				
۶	Islamic Culture 6	General	CO601	1	1		1				
۷	Cloud Computing	Core	CS617	3	2	2	4				
							۲۵	۱۰	۱۱	۱۸	مجموعه کریدها در هفته

سمستر هفتم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کریدها	لکچر	سیمینار (عملی)	تعداد ساعات	دیپارتمنت تدریس کننده	ملاحظات
۱	Research Methodology	Core	CS701	2	1		3	CCE	
۲	Mobile Application Development	Core	CS702	3	2	2	4	IS	
۳	Application Security	Core	CS704	3	2	2	4	SE	
۴	Advance Database Management system	Core	CS713	3	2	2	4	IS	
۵	Islamic Culture	General	CO701	1	1		1	IC	
6	IS Strategy, Management & Acquisition	Core	CS712	3	2	2	4	IS	

	IS	1			1	CS723	Basic	Diploma Project Guide	۷
	IS	4	2	2	3	CS706	Core	Design Pattern	۸
		۲۵	۱۰	۱۲	۱۹	مجموعه کريدت ها در هفته			

سمستر هشتم									
ملاحظات	ديپارتمنت تدریس کننده	تعداد ساعات	سيمینار (عملی)	لکچر	تعداد کريدت ها	کود	نوعیت مضمون	مضمون	شماره
	IS	28	2	4	12	CS801	Project	Diploma Project	۱
	IS	4		2	3	CS802	Core	Advance Mobile Application Development	2
	IC	1	2	1	1	CO80 1	General	Islamic Culture 8	3
		3		1	2			Optional	4
		۳۶	۲۸	۳	۱۸	مجموعه کريدت ها در هفته			
۱۴۳								مجموع کريدت ها در طول دوره تحصیلی	

۱۱- دیپارتمنت انجنیری شبکه

دیپارتمنت انجنیری شبکه یک واحد علمی و اکادمیک و از بخش های فعال پوهنځی کمپیوتر ساینس پوهنتون پولی تخنیک کابل است. این دیپارتمنت قبلاً بنام دیپارتمنت محاسبه و علوم معلوماتی فعالیت می نمود که بعد از سال ۱۳۹۷ به "دیپارتمنت انجنیری شبکه" تغییر نام یافت. این دیپارتمنت همواره طبق قانون و مقررات وزارت تحصیلات عالی به تدریس و فعالیت های عملی پرداخته است. در حال حاضر این دیپارتمنت دارای شش تن کادر علمی بر حال به سویه تحصیلی ماستر و لیسانس بوده که همواره مصروف فعالیت های علمی و تحقیقی در این نهاد اکادمیک می باشند. این دیپارتمنت به عنوان یک مرجع فارغده قرار جدول شماره (۱) از سال ۱۳۹۰ به بعد در مجموع به تعداد ۴۰۷ کادر متخصص تقدیم جامعه نموده است.

۱-۱-۱ دیدگاه

دیدگاه ما عبارت از انکشاف رشته انجنیری شبکه به مثابه مرکز عرضه افکار علمی و نوآوری با مهارت های عالی و تقویت نقاط قوت جهت رقابت علمی در سطح ملی، منطقه‌ی و بین المللی است. دیپارتمنت انجنیری شبکه به حیث یک رشته اکادمیک با کیفیت عالی و غیر جانب دار به اساس معیارهای علمی مجهز با تکنالوژی و نصاب تعلیمی مدرن و قبول شده جهانی فعالیت های خویش را ادامه می دهد. ما در نظر داریم تا عرضه خدمات تحصیلی و فعالیت های خویش را در ساحه این رشته بیشتر ساخته و با نهادهای معتبر جهانی در این رشته توأمیت خویش را هر چه بیشتر افزایش دهیم.

۲-۱۱- مأموریت

رشته انجنیری شبکه به خاطر برآورده ساختن اهداف و دیدگاه خویش آماده است مطابق نیازهای جامعه با داشتن استادان مجرب و امکانات وسیع به امور علمی و تدریسی و تحقیقات خویش مؤفانده ادامه دهد. مأموریت ما تلاش در جهت اکمال و تحقق مؤفانده نصاب تحصیلی و پیشبرد فعالیت های علمی و اکادمیک در جامعه نیازمند تحصیلی کشور است. ما خود را مسئول می پنداریم تا دروس با کیفیت را با استفاده از وسایل نوین تکنالوژی عرضه نموده و توانایی فکری و تخصصی محصلین را به سطوح بلند ارتقا دهیم، تا در تخصص و مسلک خویش با سایر کشورها رقابت کرده بتوانند. بهبود و بازنگری مفردات درسی، تدوین امور اکادمیک و اداری مطابق قانون، ایجاد سهولت ها و فضای آرام و آزاد اکادمیک به محصلین این رشته جز از مأموریت ما به شمار می رود.

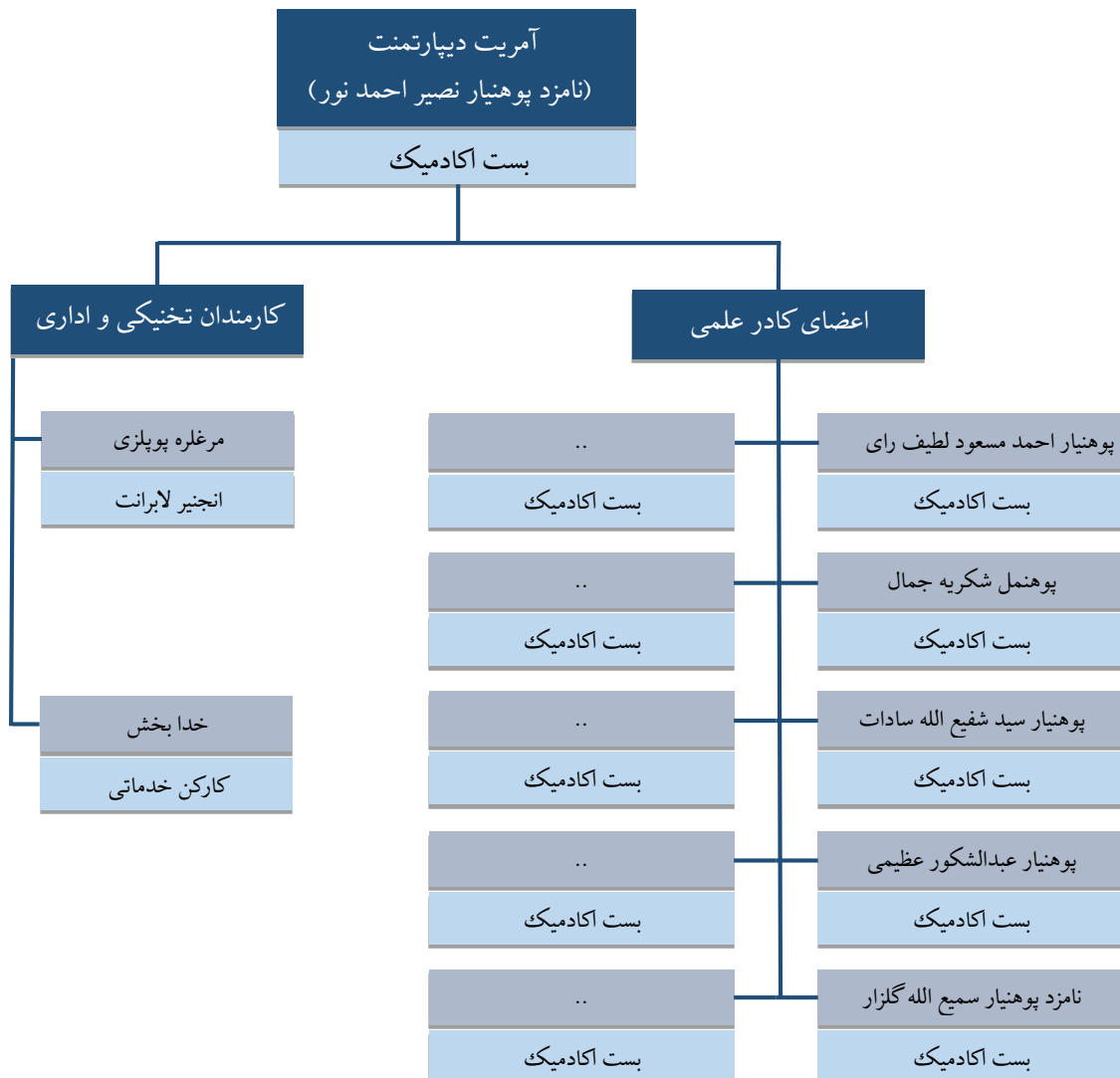
۳-۱۱- ارزش ها

- دیپارتمنت انجنیری شبکه پیشگام در تحصیلات رشته های انجنیری میباشد.
- نصاب درسی (کریکولم) انجنیری شبکه با برتری و ابتکارات موجوده خود در سطح کشور شناخته شده است.
- تحقیقات علمی، فعالیت های اکادمیک و روحیه نیک بین اساتید و محصلین باعث شده تا دیپارتمنت انجنیری شبکه کادرهای لایق به جامعه تقدیم کند.
- دیپارتمنت انجنیری شبکه امکانات آموزشی و محیط اکادمیک بهتر را برای محصلین فراهم مینماید.

۱۱-۴- احصائیه فارغین دوره های مختلف دیپارتمنت انجینیری شبکه

سال	تعداد فارغین
۱۳۹۵-۱۳۹۰	۱۳۸
۱۳۹۶	۴۵
۱۳۹۷	۵۰
۱۳۹۸	۵۸
۱۳۹۹	۳۹
۱۴۰۰	۵۶
۱۴۰۱	۴۴
۱۴۰۲	۳۸

۱۱-۵- تشکیل دیپارتمنت انجینیری شبکه



۶-۱۱- اعضای کادر علمی دیپارتمنت انجینیری شبکه

نامزد پوهنیار نصیر احمد



رشته تحصیلی:	کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	لیسانس
سال فراغت:	۱۳۹۹
شمولیت در کادر علمی:	۲۰۲۲
مقالات نشر شده ملی و بین المللی:	ندارد
مقالات نشر شده ملی:	ندارد
تعداد اثرات نشر شده:	ندارد
تعداد آثار ترجمه شده:	----
ایمل آدرس و شماره تماس:	----
بست های قبلی آکادمیک:	----

پوهنیار احمد مسعود لطیف رای



رشته تحصیلی:	کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	۱۳۹۵
شمولیت در کادر علمی:	۱۳۸۹
مقالات نشر شده ملی و بین المللی:	ندارد
مقالات نشر شده ملی:	ندارد
تعداد اثرات نشر شده:	ندارد
تعداد آثار ترجمه شده:	----
ایمل آدرس و شماره تماس:	----
بست های قبلی آکادمیک:	----

پوهنیار سید شفیق الله سادات



رشته تحصیلی:	کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	۱۴۰۲
شمولیت در کادر علمی:	۱۴۰۲
مقالات نشر شده ملی و بین المللی:	ندارد
مقالات نشر شده ملی:	ندارد
تعداد اثرات نشر شده:	ندارد
تعداد آثار ترجمه شده:	----
ایمل آدرس و شماره تماس:	----

بست های قبلی آکادمیک: -----

پوهنمئل شکریره جمال



رشته تحصیل: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل: ماستر
سال فراغت: ۱۳۸۷
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۷
مقالات نشر شده بین المللی: -----
مقالات نشر شده ملی: -----
تعداد اثرات نشر شده: -----
ایمئل آدرس و شماره تماس: -----
بست های قبلی آکادمیک: -----

پوهنیار عبدالشکور عظیمی



رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۱۳۹۹
شمولیت در کادر علمی: ۱۴۰۲
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد
مقالات نشر شده ملی: ندارد
تعداد اثرات نشر شده: ندارد
تعداد آثار ترجمه شده: -----
ایمئل آدرس و شماره تماس: -----

نامزد پوهنیار سمیع الله گلزار



رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: لیسانس
سال فراغت: ۱۳۹۹
شمولیت در کادر علمی: ۱۴۰۲
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد
مقالات نشر شده ملی: ندارد
تعداد اثرات نشر شده: ندارد
تعداد آثار ترجمه شده: -----

ایمیل آدرس و شماره تماس: -----

پوهنیار محمد نظیم کبیری



رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۱۳۹۶
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۳
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد
مقالات نشر شده ملی: ندارد
تعداد اثرات نشر شده: ندارد
تعداد آثار ترجمه شده: -----
ایمیل آدرس و شماره تماس: -----

پوهنمل محمد علی جاوید



رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۱۳۹۵
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۹
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد
مقالات نشر شده ملی: ندارد
تعداد اثرات نشر شده: ندارد
تعداد آثار ترجمه شده: -----
ایمیل آدرس و شماره تماس: -----

پوهندوی حمیدالله سکوت



رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: دوکتور
سال فراغت: ۱۳۹۵
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۹
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد

ندارد	مقالات نشر شده ملی:
ندارد	تعداد اثرات نشر شده:
----	تعداد آثار ترجمه شده:
----	ایمیل آدرس و شماره تماس:

پوهنیار محمد امان سلطانی



کامپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
۱۳۹۷	سال فراغت:
۱۳۹۳	شمولیت در کادر علمی:
ندارد	مقالات نشر شده ملی و بین المللی:
ندارد	مقالات نشر شده ملی:
ندارد	تعداد اثرات نشر شده:
----	تعداد آثار ترجمه شده:
----	ایمیل آدرس و شماره تماس:

پوهنمئل نیاز محمد رامکی



کامپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
۱۳۹۲	سال فراغت:
۱۳۹۴	شمولیت در کادر علمی:
ندارد	مقالات نشر شده ملی و بین المللی:
ندارد	مقالات نشر شده ملی:
ندارد	تعداد اثرات نشر شده:
----	تعداد آثار ترجمه شده:
----	ایمیل آدرس و شماره تماس:

پوهنیار علی آقا ناصری

کامپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
۱۳۹۲	سال فراغت:



شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۸
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد
مقالات نشر شده ملی: ندارد
تعداد اثرات نشر شده: ندارد
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----

پوهنمئل خواجه زبیر صدیقی



رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۱۳۹۲
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۹
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد
مقالات نشر شده ملی: ندارد
تعداد اثرات نشر شده: ندارد
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----

پوهنیار مرسل داودی



رشته تحصیلی: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی: ماستر
سال فراغت: ۱۳۹۵
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۱
مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ندارد
مقالات نشر شده ملی: ندارد
تعداد اثرات نشر شده: ندارد
تعداد آثار ترجمه شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----

پوهنیار آقا مصطفی اخلاقی



رشته تحصیلی:	کامپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	۱۳۹۷
شمولیت در کادر علمی:	۱۳۹۴
مقالات نشر شده ملی و بین المللی:	ندارد
مقالات نشر شده ملی:	ندارد
تعداد اثرات نشر شده:	ندارد
تعداد آثار ترجمه شده:	----
ایمیل آدرس و شماره تماس:	----

۷-۱۱- معرفی تجهیزات و لابراتوار ها در سطح دیپارتمنت

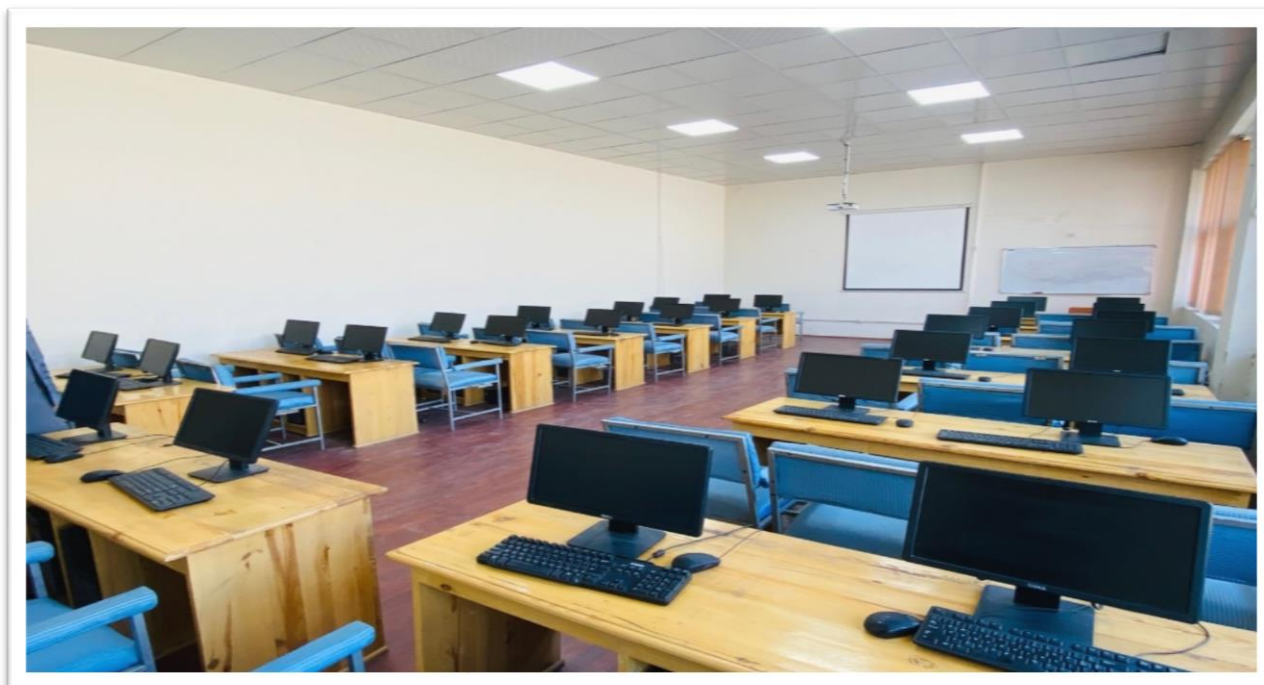
این دیپارتمنت در امورات تدریس روزانه با داشتن صنوف معیاری از تمامی امکانات تکنالوجی و وسایل ممد درسی مانند پروجکتور، کمپیوتر، تخته سفید، میز خطابه، چوکی برای محصلین و سایر وسایل که پروسه تدریس را کمک میکند استفاده اعظمی میکند و برای انجام فعالیت های عملی دو لابراتوار مجهز دارد. ۱. کمپیوتر لب ۲. سیسکو لب



۸-۱۱- کمپیوتر لب

کمپیوتر لب این دیپارتمنت با داشتن یک مکان معیاری برای تدریس مضامین عملی دارای ۳۰ پایه کمپیوتر بوده. این لب مجهز با تمامی امکانات ممد درسی چه از نگاه تکنالوژیکی و وسایل یک صنف معیاری تدریسی می باشد که لیست تجهیزات و تصاویر وسایل آن با شما در اینجا به اشتراک گذاشته شده است.

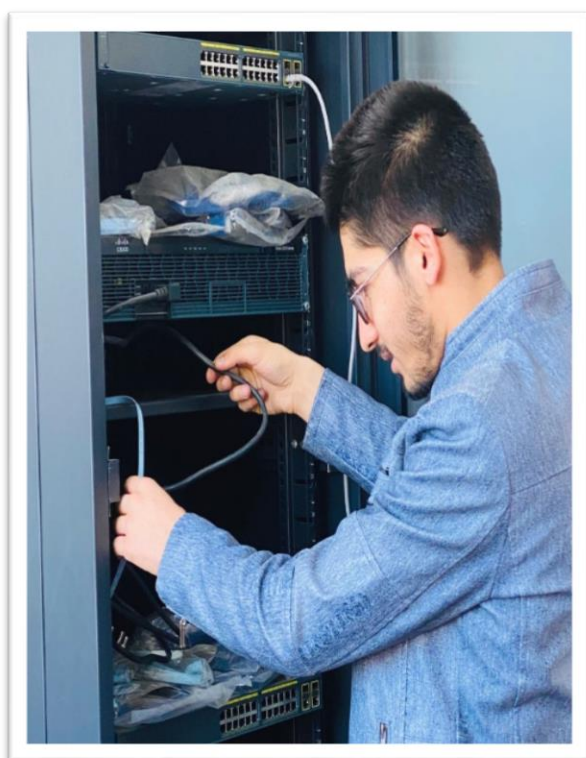
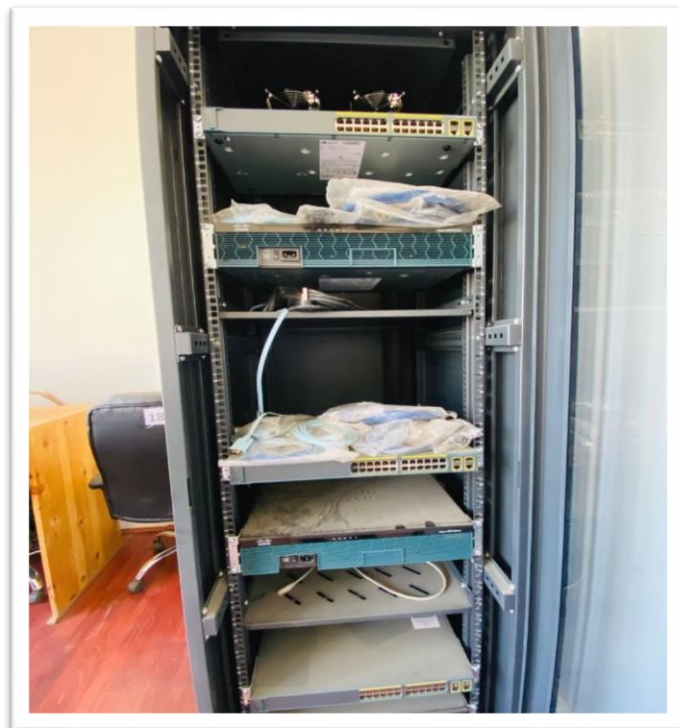
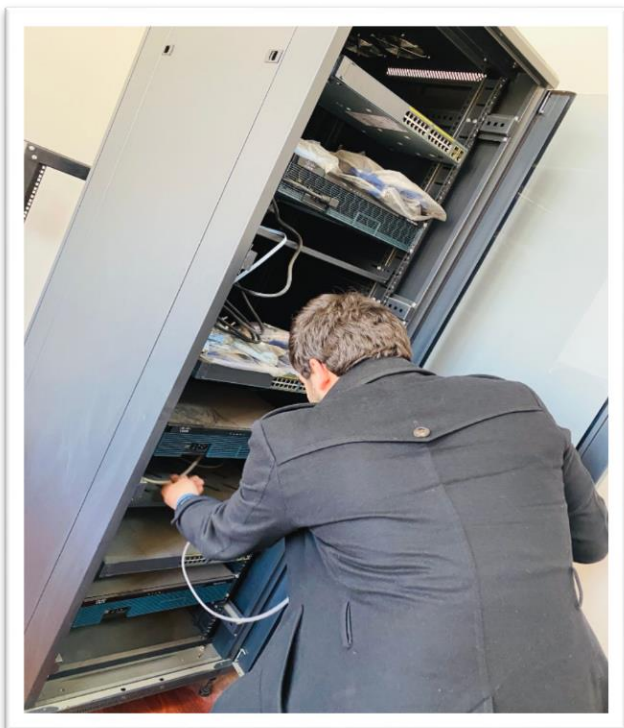
جدول وسایل کمپیوتر لب دیپارتمنت انجنیری شبکه، پوهنځی کمپیوتر ساینس			
شماره	اسم و مودل وسایل	تعداد	واحد
۱	میز چوبی برای کمپیوتر	۱۸	پایه
۲	چوکی چرخه	۸	پایه
۳	میز دفتر	۱	پایه
۴	ستپلایزر ۶۰ KVA	۱	پایه
۵	UPS 10 Kv	۲	پایه
۶	پروجکتور سونی	۱	پایه
۷	کیبل VGA	۱	پایه
۸	کمپیوتر دیسکتاپ Optiplex, 9020, 3040	۳۰	پایه
۹	مونیتور	۳۰	پایه
۱۰	کیبورد	۳۰	پایه
۱۱	موس	۳۰	پایه
۱۲	ups خورد	۳۰	پایه
۱۳	تخته سفید بزرگ	۲	پایه
۱۴	آیرکنڈیشن AC ساسونگ	۱	پایه



۹-۱۱-سیسکو لب

سیسکو لب این دیپارتمنت با داشتن یک مکان معیاری برای تدریس مضامین تطبیقی و عملی دارای وسایل شبکه مانند روتر، سویچ و ... است که میتوان محصلین را به صورت گروپی با موجودیت استاد راهنمایی مضمون به کارهای عملی خود ادامه دهند، که لیست تجهیزات و تصاویر وسایل آن با شما در اینجا به اشتراک گذاشته شده است.

جدول وسایل سیسکو لب دیپارتمنت انجینیری شبکه ، پژوهشی کامپیوتر ساینس			
شماره	اسم و مدل وسایل	تعداد	واحد
۱	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 2900w / 3GE4	۱	پایه
۲	Cisco 2900w/3GE 4EHWIC2 DSP 1 SM256 MB CF512MB DRAM IP8	۱	پایه
۳	Cisco 2911AC Power supply	۱	پایه
۴	AC power cord (North america C13, nema 5-15p, 2.1m	۱	پایه
۵	Cisco config pro express on router flash	۱	پایه
۶	IP Base license for cisco 2901-2951	۱	پایه
۷	Removable faceplate for MS slot on cisco 2900-3900, 4400 ISR	۱	پایه
۸	512 MBDRAM for Cisco 2901-2911 ISR(Default)	۱	پایه
۹	256 MB Compact flash for cisco 1900, 2900, 3900 ISR	۱	پایه
۱۰	Blank faceplate for HWIC slot on cisco ISR	۱	پایه
۱۱	Cisco 2901-2921 IOS Universal	۱	پایه
۱۲	catalyst 2960 plus 24 10/ 100+2t / SPFLAN Base	۱	پایه
۱۳	SMBS8X5XNBD Catalyst 2960 plus 24 10/100 2t / SFPLAN	۱	پایه
۱۴	2 Port Serial Wan interface CARD	۱	پایه
۱۵	Console cable 6ft with USB Type A and mini USB Type B	۱	پایه
۱۶	Console cable 6ft with RJ45 and DB9F	۱	پایه
۱۷	V. 35 Cable DTE Male to smart serial 10 feet	۱	پایه
۱۸	Tripp lite 16 outlet bench and cabinet power strip, 48in length, 15ft cord with 5-15 p plug	۱	پایه
۱۹	42 U 600*800 mm Universal rack mid-size	۱	پایه
۲۰	27 U 600*800 mm Universal rack 192 x 5H x 3D	۱	پایه



۱۰-۱۱- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس انجینیری شبکه

سال (اول) (سمستر اول)											
شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	تعداد کریدت	ساعات درسی هفته وار			مضامین پیش نیاز	ملاحظات	مجموعه	دیپارتمنت و پوهنځی مسئول تدریس
					نظری	عملی	ساحوی				
۱	اساسات کامپیوتر	CS.NE.0105	مسلکی	4	3	۲	5			NE	
۲	معرفی برنامه نویسی	CS.NE.0106	اساسی	4	3	۲	5			NE	
۳	ثقافت اسلامی	CS.NE.0101	همه شمول	3	3		3			ID	
۴	تاریخ معاصر	CS.NE.0103	همه شمول	2	2		2			ED	
۵	انگلیسی ابتدائی	CS.NE.0104	همه شمول	2	2		2			LD	
۶	ریاضیات	CS.NE.0107	اساسی	3	3		3			MD	
۷	اساسات الکترونیک	CS.NE.0108	مسلکی	2	2		2			CE	
			مجموعه			20	18	4	0	22	

سال (اول) (سمستر دوم)											
شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	تعداد کریدت	ساعات درسی هفته وار			مضامین پیش نیاز	ملاحظات	مجموعه	دیپارتمنت و پوهنځی مسئول تدریس
					نظری	عملی	ساحوی				
۱	برنامه نویسی شی گرا	CS.NE.0209	مسلکی	4	3	۲	5	CS.NE.0106		NE	
۲	طراحی سرکت های منطقی	CS.CE.0210	مسلکی	3	2	۲	4	CS.NE.0108		CE	
۳	ارتباطات داده	CS.NE.0211	مسلکی	3	2	۲	4			NE	
۴	ثقافت اسلامی	CS.NE.0201	همه شمول	4	4		4			ID	
۵	انگلیسی - ۲	CS.NE.0204	همه شمول	2	2		2			ED	
۶	ریاضی مجزا	CS.NE.0212	اساسی	3	3		3			MA	
۷	محیط زیست	CS.NE.0202	همه شمول	2	۲		2			ED	

	24	0	6	18	21	مجموعه
--	----	---	---	----	----	--------

سال (دوم) سمستر (سوم)											
ملاحظات	مضامین پیش نیاز	دیپارتمنت و پوهنځی مسئول تدریس	ساعات درسی هفته وار				تعداد کربدت	کنگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
			مجموع	ساحوی	عملی	نظری					
	CS.NE.0211	NE	4		2	2	3	مسلكی	CS.NE.0313	شبكة های کامپیوتری	۱
		IS	4		2	2	3	اساسی	CS.NE.0314	مفاهیم پایگاه داده	۲
		MA	3			3	3	اساسی	CS.NE.0315	احتمالات و احصائیه	۳
	CS.NE.0209	SE	4		2	2	3	مسلكی	CS.NE.0316	ساختار داده و الگوریتم	۴
		ID	4			4	4	همه شمول	CS.NE.0301	فرهنگ اسلامی-۳	۵
		ED	2				2	اساسی	CS.NE.0317	درک خوانش انگلیسی	۶
		IS	4		2	2	3	اساسی	CS.NE.0318	طراحی وب	۷
			25	0	8	15	21		مجموعه		

سال (دوم) سمستر (چهارم)											
ملاحظات	مضامین پیش نیاز	دیارتمن ت و پوهنځی مسؤل تدریس	ساعات درسی هفته وار				تعداد کراید	کتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
			مجموع	ساحوی	عملی	نظری					
	CS.NE.0313	NE	5		4	1	3	مسلکی	CS.NE.0419	آزمایشگاه مسیریابی و سویچنگ	۱
		NE	3			3	3	مسلکی	CS.NE.0420	مفاهیم سیستم های عامل	۲
	CS.NE.0314	IS	4		2	2	3	مسلکی	CS.NE.0421	پایگاه داده پیشرفته	۳
	CS.NE.0318	IS	4		2	2	3	اساسی	CS.NE.0422	توسعه وب	۴
		ID	3			3	3	همه شمول	CS.NE.0401	ثقافت اسلامی	۵
		MA	4		2	2	3	اساسی	CS.NE.0423	الجبر خطی با نرم افزار متلب	۶
		NE	3		2	1	2	مسلکی	CS.NE.0424	ICT4D	۷
			26	0	12	14	20	مجموعه			

سال (سوم) سمستر (پنجم)											
ملاحظات	مضامین پیش نیاز	دیارتمن ت و پوهنځی مسؤل تدریس	ساعات درسی هفته وار				تعداد کراید	کتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
			مجموع	ساحوی	عملی	نظری					
		NE	4		2	2	3	مسلکی	CS.NE.0525	شبکه های پیشرفته	۱
		ID	4			4	4	همه شمول	CS.NE.0501	ثقافت اسلامی	۲
		NE	4		2	2	3	مسلکی	CS.NE.0526	برنامه نویسی شبکه (تحت لینوکس)	۳
		NE	4		2	2	3	مسلکی	CS.NE.0527	شبکه های بیسیم	۴
		SE	4		2	2	3	اساسی	CS.NE.0528	انجینیری نرم افزار	۵

		NE	5		4	1	3	مسلکی	CS.NE.0529	مدیریت و نگهداری سیستم ها	۶
			۱			۱	۱	انتخابی		انتخابی ۱-	۷
			۲۶	0	12	۴۱	۲۰	مجموعه			

مشخصات مضامین انتخابی سال سوم سمستر پنجم										
ملاحظات	مضامین پیش نیاز	دبیرتمنت و پوهنچی مسئول تدریس	ساعات درسی هفته وار				تعداد کریبت	کود	مضمون	شماره
			مجموع	ساحوی	عملی	نظری				
		NE	2		0	2	2	CS.NE.0547	ICT پالسی	1
		SE	3	2	0	1	2	CS.NE.0548	ICT راه حل	2
		NE	2		0	2	2	CS.NE.0549	ساختار و تشکیلات کامپیوتر	3
		NE	2		0	2	2	CS.NE.0550	سیستم های پیشنهاد دهنده	4
								مجموعه		

سال (سوم) سمستر (ششم)

ملاحظات	مضامین پیش نیاز	دیپارتمنت و پوهنځی مسئول تدریس	ساعات درسی هفته وار				تعداد کراید	کتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
			مجموع	ساحوی	عملی	نظری					
	CS.NE.0526	NE	3		2	1	2	مسلکی	CS.NE.0630	مدیریت سیستم منبع باز	۱
		SE	4		2	2	3	مسلکی	CS.NE.0631	مفاهیم امنیت معلومات	۲
		NE	6	6			2	مسلکی	CS.NE.0632	پروژه تولیدی (کارا موزی)	۳
		ID	2			2	2	همه شمول	CS.NE.0601	ثقافت اسلامی	۴
		NE	5		4	1	3	مسلکی	CS.NE.0633	محاسبات ابری	۵
	CS.NE.0527	NE	3		2	1	2	مسلکی	CS.NE.0634	شبکه های مخابراتی	۶
		NE	3		2	1	2	مسلکی	CS.NE.0635	مدیریت پهنای باند (میکرو تیک)	۷
		NE	3	2		1	2	اساسی	CS.NE.0636	نگارش علمی	۸
			29	8	12	9	18	مجموعه			

سال (چهارم) سمستر (هفتم)											
ملاحظات	مضامین پیش نیاز	دیپارتمنت و پوهنځی مسئول تدریس	ساعات درسی هفته وار				تعداد کرایدات	کتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
			مجموع	ساحوی	عملی	نظری					
		IS	4		2	2	3	مسلکی	CS.NE.0737	توسعه برنامه های موبایل	۱
		NE	4		2	2	3	مسلکی	CS.NE.0738	امنیت شبکه	۲
		ID	2			2	2	همه شمول	CS.NE.0701	ثقافت اسلامی	۳
	CS.NE.0209	NE	4		2	2	3	مسلکی	CS.NE.0739	برنامه نویسی یکپارچه	۴
		NE	۱			۱	1	مسلکی	CS.NE.0740	راهنمای پروژه دیپلوم	۵
	CS.NE.0209	NE	5		4	1	3	مسلکی	CS.NE.0741	برنامه نویسی شبکه های پیشرفته	۶
		NE	4		2	2	3	مسلکی	CS.NE.0742	طراحی شبکه های وسیع	۷
			۲۴		12	۱۲	18	مجموعه			

سال (چهارم) سمستر (هشتم)											
ملاحظات	مضامین پیش نیاز	دیپارتمنت و پوهنځی مسئول تدریس	ساعات درسی هفته وار				تعداد کرایدات	کتگوری مضمون	کود	مضمون	شماره
			مجموع	ساحوی	عملی	نظری					
		IS	۸	۶		2	۴	پروژه	CS.NE.0843	پروژه دیپلوم	۱
		NE	2			2	2	همه شمول	CS.NE.0801	ثقافت اسلامی ۸-	۲
		ID	4		2	2	3	مسلکی	CS.NE.0844	سیستم شبکه های توزیعی	۳
		NE	۶		۴	2	۴	مسلکی	CS.NE.0845	فناوری های جدید	۴
		NE	2			۳	۳	مسلکی	CS.NE.0846	هوش مصنوعی و روباتیک	۵

		NE	2				2	انتخابی		انتخابی - ۲	۶
			۲۵	۶	۶	۱۱	18	مجموعه			

مشخصات مضامین انتخابی سال چهارم سمستر هشتم										
ملاحظات	مضامین پیش نیاز	دیارنمت و پوهنځی مسئول تدریس	ساعات درسی هفته وار				تعداد کریڈت	کود	مضمون	شماره
			مجموع	ساحوی	عملی	نظری				
		IS	4		2	2	3	CS.IS.0851	توسعه برنامه های برنامه های پیشرفته موبایل	1
		NE	2			2	2	CS.SE.0852	توسعه خلاقیت	2
		SE	3		2	1	2	CS.SE.0853	دیتا ساینس	3
		NE	3		2	1	2	CS.NE.054	ارتباطات ماهواره ای و امواج کوچک	4
		NE	3		2	1	2	CS.NE.0855	شبکه های انتقالی	5
		NE	3		2	1	2	CS.NE.0856	ارزیابی عیب یابی و نفوذ	6
			مجموعه							

۱۲- دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر

دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر یکی از دیپارتمنت های فعال پوهنځی کمپیوتر ساینس پوهنتون پولی تخنیک کابل می باشد. این دیپارتمنت با عرضه خدمات بهتر، فعالیت ها، تلاش مداوم و روحیه همکاری باعث شهرت پوهنځی و پوهنتون پولی تخنیک کابل در سطح کشور گردیده است. هدف ما دنبال نمودن رسالت دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر، بهبود فعالیت های علمی و آکادمیک، معرفی و ارتقای اساتید در بخش انجنیری کمپیوتر می باشد.

دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر رسالت دارد تا با داشتن نصاب تحصیلی ستندرد و به روز مطابق نیازمندی های بازار کار افغانستان، کادرهای مجرب، دروس معیاری، تحقیقات علمی جوانان واجد شرایط این رشته را در بخش های معماری کمپیوترهای عصری و هوشمند، مهندسی سیستم های کمپیوتری، طراحی و مهندسی سیستم های تعبیه شده، طراحی و مدیریت شبکه های کمپیوتری، هوش مصنوعی از قبیل (یادگیری ماشین (Machine Learning)، یادگیری عمیق (Deep Learning)، پروسیس زبان طبیعی (Natural Language Processing)، سیستم های هوشمند و روباتیک (Robotics)) تربیه کند. انجنیری کمپیوتر رشته ای در زمینه طراحی و ساخت کمپیوترها و سیستم های مبتنی بر کمپیوتر میباشد، که مطالعه سخت افزار، نرم افزار و ارتباطات بین سیستم های سخت افزاری را در بردارد. محصلان این رشته در زمینه طراحی سیستم های دیجیتال، ارتباط بین آنها، ساخت سیستمهای که کمپیوتر در آنها استفاده میشود، طراحی نرم افزارهای سیستم های تعبیه شده (Embedded Systems) و هوش مصنوعی مهارت های لازم را فرا میگیرند.

۱-۱۲- دیدگاه

دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر رسالت دارد تا محصلان جوا را برای یک زندگی ارزشمند مسلکی و بهره زا در خط مقدم رشته های انجنیری قرن (۲۱) با صداقت و نیاز بازار کار آماده نموده و با پیگیری تحقیقات علمی و فعالیت های آکادمیک، و مهارت علم آفرینی تربیت و به جامعه تقدیم نماید.

۲-۱۲- ماموریت

دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر در نظر دارد تا با تأمین، حفظ و ارتقای سطح کمی و کیفی، دانش تخنیکی انجنیری تکنالوژی نوین که نیاز مبرم جامعه رو به انکشاف افغانستان است را از طریق گسترش خدمات تحقیقاتی و توانمندسازی نیروی انسانی و تولید و نشر علم با تأکید بر دانش، منابع و تکنالوژی های نوین پردازد.

۳-۱۲- ارزش ها

- دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر پیشگام در تحصیلات رشته های انجنیری میباشد.
- کریکولم انجنیری کمپیوتر با برتری و ابتکارات موجوده خود در سطح کشور شناخته شده است.
- تحقیقات علمی، فعالیت های آکادمیک و روحیه نیک بین اساتید و محصلین باعث شده تا دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر مقام نخست را در در بخش های سیستم های تعبیه شده، روباتیک، سیمولیشن، گرافیک، سیستم های هوشمند با استفاده از هوش مصنوعی کسب نماید.
- دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر تحصیلات بهتر برای محصلین با پیش زمینه های متفاوت فراهم مینماید.
- احساس و روحیه همکاری در دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر باعث میشود تا فارغ التحصیلان با مارکیت انجنیری کمپیوتر و تکنالوژی معلوماتی ارتباط خوب تر برقرار نموده و سریعتر جذب کار گردد.
- دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر کادرهای علمی شناخته شده در سطح کشور را دارا میباشد.
- کادر علمی، کارمندان مسلکی و محصلین دیپارتمنت انجنیری کمپیوتر دارای روحیه کار آفرینی میباشد.

- دیپارتمنت انجینری کمپیوتر به موفقیت محصلین خود، یادگیری مادام العمر، تحقیق، خلق دانش و نوآوری و نهادینه کردن روحیه خلاقیت و نوآوری ارزش قائل می‌باشد.
- دیپارتمنت انجینری کمپیوتر به استانداردهای فکری و اخلاقی بالا ارزش قائل می‌باشد.
- دیپارتمنت انجینری کمپیوتر به آموزش با کیفیت، دسترسی وسیع آموزشی و مسیرهای متنوع مهارت ارزش قائل می‌باشد.
- دیپارتمنت انجینری کمپیوتر به سهم و همکاری خود در اقتصاد کشور ارزش قائل می‌باشد.
- دیپارتمنت انجینری کمپیوتر به حفظ شأن و کرامت انسانی در جهت تحقق تکریم و رضایت اساتید، محصلین و کارمندان ارزش قائل می‌باشد.
- دیپارتمنت انجینری کمپیوتر به قانونمداری و عدالت محوری با تأکید بر اخلاق حرفوی، مسئولیت پذیری و پاسخگویی مناسب، شایسته سالاری و دانایی محوری ارزش قائل می‌باشد.

۱۲-۶- اهداف:

هدف اول: آموزش

تأکید دیپارتمنت انجینری کمپیوتر برای آموزش و آماده ساختن نسل جوان با حس مسئولیت پذیری قوی و آگاهی اجتماعی به عنوان انجینران، متخصصین و رهبران در دولت، ملت و جامعه جهانی، جهت برابر ساختن و متحد ساختن افغانستان با دنیای در حال تغییر تکنالوژیکی، می‌باشد.

هدف دوم: تنوع و توسعه

تلاش فعالانه دیپارتمنت جهت ایجاد تنوع در بین محصلین، استادان و کارکنان بوده، تمرکز بیشتر دیپارتمنت روی ارتباطات با تمام ذینفعان از جمله فارغ التحصیلان، افراد متخصص، همکاران صنعتی، شرکای اکادمیک، ادارات دولتی و غیر دولتی می‌باشد.

هدف سوم: کشف و نوآوری

دیپارتمنت با استفاده از تخصص استادان جوان خود، تأکید به موضوعات معاصر به ویژه در پنج حوزه گسترده از انجینری کمپیوتر داشته، این پنج حوزه تحقیقی میان رشته‌ای عبارتند از: انجینری سیستم‌های هوشمند کمپیوتری، پردازش تصویر و سگنال‌های متنوع، انجینری سیستم‌های ارتباطی و شبکه‌های کمپیوتری، مدیریت سیستم‌ها و انجینری بازی‌های کمپیوتری با استفاده از هوش مصنوعی.

هدف چهارم: رشد و توسعه

متنوع ساختن منابع مالی و حمایتی جهت تجهیز لابراتوارها، کتابخانه و تهیه تجهیزات مدرن برای تطبیق پروژه‌های ناب و ابتکاری محصلین و استادان.

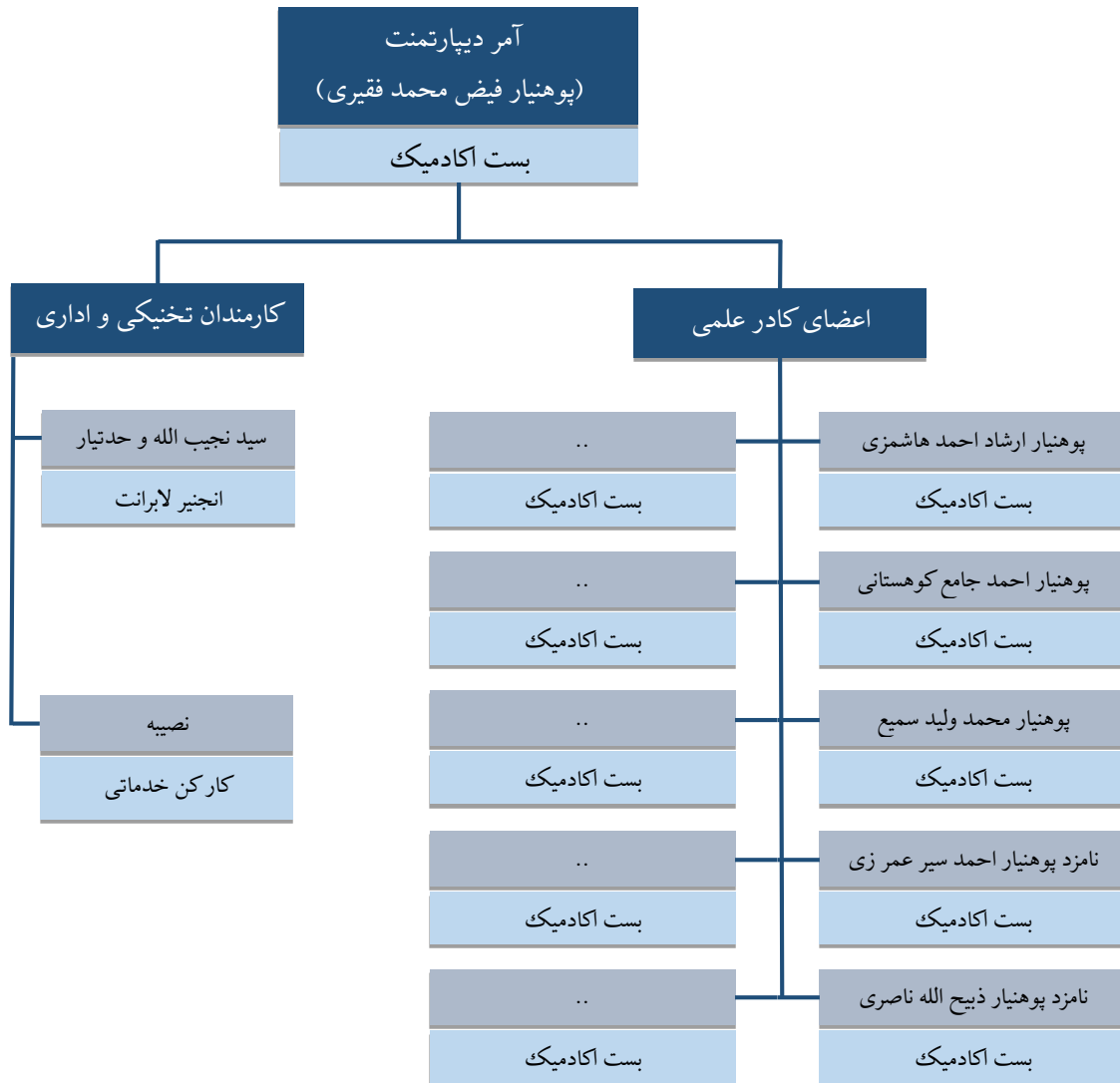
هدف پنجم: حفظ برتری

دیپارتمنت انجینری کمپیوتر پوهنتون پولی تخنیک کابل به عنوان اولین و پیشتازترین دیپارتمنت در رشته انجینری کمپیوتر در سطح کشور بوده که میتواند کادرهای متخصص این رشته را در سطح ملی و بازار کار تربیه نماید.

هدف ششم: کسب عواید

دیپارتمنت انجینری کمپیوتر پوهنتون پولی تخنیک کابل رسالت دارد تا برای پوهنتون پولی تخنیک کابل با در نظر داشت استقلالیت مالی عواید کسب نماید.

۵-۱۲- تشکیل دپارتمنت انجینری کمپیوتر



۶-۱۲- اعضای کادر علمی دپارتمنت انجینری کمپیوتر

پوهنیار فیض محمد فقیری



رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
 درجه تحصیلی: ماستر
 سال فراغت: ۱۳۹۶
 شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۷/۱۰/۲۳
 مقالات نشر شده ملی و بین المللی: ۳
 مقالات نشر شده ملی: ۱ رساله
 تعداد اثرات نشر شده: ۴
 تعداد آثار ترجمه شده: ----
 ایمیل آدرس و شماره تماس: Faiz.faqiry@gmail.com/0798353593

بست های قبلی آکادمیک: -----

پوهنیار ارشاد احمد هاشمی



رشته تحصیل: کامپیوتر ساینس

درجه تحصیل: ماستر

سال فراغت: ۱۳۹۵

شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۷/۱۰/۲۳

مقالات نشر شده بین المللی: -----

مقالات نشر شده ملی: -----

تعداد اثرات نشر شده: -----

ایمیل آدرس و شماره تماس: irshadhashimzai@gmail.com/+93789333519

بست های قبلی آکادمیک: -----

پوهنیار محمد ولید سمیع



رشته تحصیل: انجیری برق الکترونیک

درجه تحصیل: ماستر

سال فراغت: ۱۳۹۴

شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۵/۷/۱۷

مقالات نشر شده بین المللی: ۱

مقالات نشر شده ملی: -----

تعداد اثرات نشر شده: -----

ایمیل آدرس و شماره تماس: Walidsami449@gmail.com

بست های قبلی آکادمیک: -----

پوهنیار احمد جامع کوهستانی



رشته تحصیل: انجیری کامپیوتر

درجه تحصیل: ماستر

سال فراغت: ۱۳۹۹

شمولیت در کادر علمی: ۱۴۴۵/۲/۲۸

مقالات نشر شده بین المللی: -----

مقالات نشر شده ملی: -----

تعداد اثرات نشر شده: -----

ایمیل آدرس و شماره تماس: +93799022443

بست های قبلی آکادمیک: -----

نامزد پوهنیا احمد سیر عمرزی



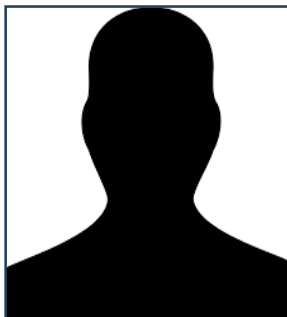
رشته تحصیل: انجیری کامپیوتر
درجه تحصیل: لیسانس
سال فراغت: ۱۴۰۱
شمولیت در کادر علمی: ۱۴۰۲/۱/۲۸
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: +93789621791
بست های قبلی آکادمیک: ----

نامزد پوهنیا ذبیح الله ناصری



رشته تحصیل: انجیری کامپیوتر
درجه تحصیل: لیسانس
سال فراغت: ۱۴۰۱
شمولیت در کادر علمی: ۱۴۰۲/۱/۲۸
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: +93782082004
بست های قبلی آکادمیک: ----

پوهنیا محمد هادی محقق



رشته تحصیل: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل: محصل دکتورا
سال فراغت: 2007
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۹/۲/۱
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی آکادمیک: استاد و آمر دیپارتمنت

پوهنیار سحر حلیم



رشته تحصیل:	کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل:	ماستر
سال فراغت:	۲۰۱۴
شمولیت در کادر علمی:	۱۳۸۸/۱/۳
مقالات نشر شده بین المللی:	----
مقالات نشر شده ملی:	----
تعداد اثرات نشر شده:	----
ایمیل آدرس و شماره تماس:	----
بست های قبلی آکادمیک:	----

پوهیالی حبیبه عامد



رشته تحصیل:	کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل:	لیسانس
سال فراغت:	۱۳۹۱
شمولیت در کادر علمی:	۱۳۹۲/۱۱/۱۹
مقالات نشر شده بین المللی:	----
مقالات نشر شده ملی:	----
تعداد اثرات نشر شده:	----
ایمیل آدرس و شماره تماس:	----
بست های قبلی آکادمیک:	----

پوهنمل غلام سخی شکوه



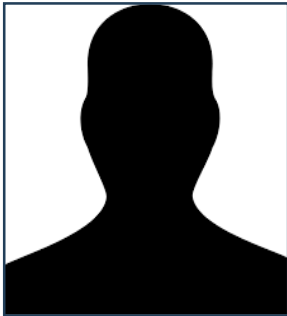
رشته تحصیل:	کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل:	محصل دکتورا
سال فراغت:	۲۰۱۳
شمولیت در کادر علمی:	۱۳۸۸/۱/۳
مقالات نشر شده بین المللی:	2
مقالات نشر شده ملی:	----
تعداد اثرات نشر شده:	----
ایمیل آدرس و شماره تماس:	----
بست های قبلی آکادمیک:	استاد و آمر دیپارتمنت

پوهنیار ذبیح الله دانش



رشته تحصیل: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۳
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۸/۱/۳
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی آکادمیک: استاد و رئیس پوهنتون

پوهنیار میر عزیزالله رحمتی



رشته تحصیل: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۲
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۸۷/۳/۲۴
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی آکادمیک: استاد و آمر دیپارتمنت

پوهنمئل محمد مصطفی نائیر



رشته تحصیل: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۶
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۱/۹/۱۳
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی آکادمیک: استاد و آمر دیپارتمنت

پوهنیار پذیر احمد احمد

رشته تحصیل: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل: ماستر



سال فراغت: ۲۰۱۶
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۰/۴/۸
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----

بست های قبلی آکادمیک: استاد و آمر دیپارتمنت

پوهنیار سید محمد علی مرتضوی



رشته تحصیل: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۸
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۱/۴/۱۰
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی آکادمیک: ----

پوهنیار عبدالکبیر ایماق



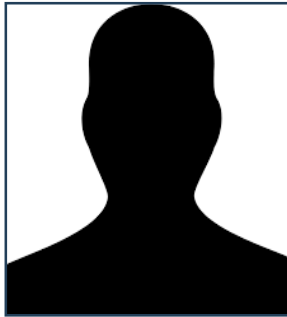
رشته تحصیل: انجینیری برق
درجه تحصیل: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۱
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۱/۸/۱۳
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی آکادمیک: ----

پوهنیار بسم الله حسینی



رشته تحصیل: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۶
شمولیت در کادر علمی: ۱۳۹۱/۱/۲۳
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی آکادمیک: ----

نامزد پوهنیار نور احمد احدی



رشته تحصیل: کامپیوتر ساینس
درجه تحصیل: ماستر
سال فراغت: ۲۰۱۸
شمولیت در کادر علمی: ۱۴۰۱/۲/۲۶
مقالات نشر شده بین المللی: ----
مقالات نشر شده ملی: ----
تعداد اثرات نشر شده: ----
ایمیل آدرس و شماره تماس: ----
بست های قبلی آکادمیک: ----

۱۲-۷- جدول احصایه استادان و محصلان دیپارتمنت انجینیری کامپیوتر

سال	تعداد استاد	تعداد محصل	تعداد فارغ
1389	3	30	
1390	۶	65	
1391	۸	128	
1392	۸	184	13
1393	۹	213	21
1394	۹	233	28
۱۳۹۵	10	۲۳۴	30
1396	8	220	39
۱۳۹۷	۱۰	۲۲۶	۵۳
1398	10	245	49
1399	10	255	0
1400	7	251	57
1401	3	221	40
1402	6	۱۶۴	۲۸

۱۲-۸- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس انجینیری کامپیوتر

سمستر اول										
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کردیت ها	لکچر	سیمینار (عملی)	تعداد ساعات	دیپارتمنت عهده دار تدریس	ملاحظات	
۱	programmaing 1	Core	Cs101	4	2	4	6			
۲	computer Fundamentals	Core	Cs103	3	2	2	4			
۳	Islamic Cultures 1	General	CO101	۳	۳		۳			
۴	contemporary History of Afghanistan 1	General	CO102	1	1		1			
۵	General English 1	General	EL101	2	2		2			
۶	Calculus 1	Basic	EL102	3	2		4			
7	Introduction To Professional Studies(IPS)	Basic	CS104	1	1		1			
				۱۷	مجموعه کردیت ها در هفته					

سمستر دوم										
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کړیدت ها	لکچر	سیمینار (عملي)	تعداد ساعات	دپیارتمنت عهده دار تدریس	ملاحظا ت	
۱	progaramming 2	CORE	CS201	4	2	4	6			
۲	Discrete Mathematics	BASIC	CS202	3	2	2	4			
۳	Islamic Cultures 2	GENERAL	CO201	۴	۴		۴			
۴	Contemporary History of Afghanistan 2	GENERAL	CO202	1	1		1			
۵	General English 2	BASIC	EL201	2			2			
۶	Calculus 2	BASIC	EL202	3	2	2	4			
۷	Circuit Theory	CORE	CS203	4	2	4	6			
				19	مجموعه کړیدت ها درهفته					

سمستر سوم										
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کړیدت ها	لکچر	سیمینار (عملي)	تعداد ساعات	دپیارتمنت عهده دار تدریس	ملاحظا ت	
۱	Digital Principles	BASIC	CS307	3	2	2	4			
۲	fundamentals of Data Communication	CORE	CS309	3	2	2	4			
۳	Object Oriented Programming	CORE	CS301	3	2	2	4			
۴	Electronic 1	CORE	CS311	3	2	2	4			
۵	Islamic Cultures-3	GENERAL	CO301	۴	۴		۴			
۶	Technical English	BASIC	EL301	2						
۷	Probability Theory and Statistics	BASIC	EL302	3	2	2	4			
				21	مجموعه کړیدت ها درهفته					

سمستر چهارم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کړیدت ها	لکچر	سیمینار (عملي)	تعداد ساعات	دپیارتمنت عهده دار تدریس	ملاحظا ت
۱	Data Structures Algorithms	CORE	CS401	3	2	2	4		
2	Computer Architecture And Organization	CORE	CS409	3	2	2	4		
3	Computer Networks	CORE	CS402	3	2	2	4		
4	Islamic Cultures 4	GENERAL	CO401	۳	۳		۳		
5	Academic Writing	BASIC	EL401	2	2	2	4		

		4	2	2	3	EL402	BASIC	Linear Algebra + Numerical Analysis in Matlab	6
		4	2	2	3	CS406	CORE	Electronic 2	7
					۲۰			مجموعه کریدت ها در هفته	

سمستر پنجم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کریدت ها	لکچر	سیمینار (عملی)	تعداد ساعات	دیپارتمنت عهده دار تدریس	ملاحظات
۱	Signals and Systems	CORE	CS509	3	2	2	4		
۲	Operating Systems Concept	CORE	CS501	3	2	2	4		
۳	Microprocessor	CORE	CS510	3	2	2	4		
۴	Introduction to Database	BASIC	CS505	3	2	2	4		
۵	Islamic Cultures 5	GENERAL	CO501	۴	۴		۴		
۶	Software Engineering	BASIC	CS515	3	2	2	4		
				۱۹					مجموعه کریدت ها در هفته

سمستر ششم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کریدت ها	لکچر	سیمینار (عملی)	تعداد ساعات	دیپارتمنت عهده دار تدریس	ملاحظات
۱	Wireless and Mobile Network	CORE	CS605	3	2	2	4		
۲	Artificial Intelligence	CORE	CS615	3	2	2	4		
۳	Embedded Systems	CORE	CS611	3	2	2	4		
۴	Productive Practice	PROJECT	CS601	2					
۵	Islamic Cultures	GENERAL	CO601	۲	۲		۲		
۶	Database Development	CORE	CS606	2	1	2	3		
۷	Elective 1	ELECTIVE	CS6XX	3	2	2	4		
				۱۸					مجموعه کریدت ها در هفته

سمستر هفتم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کزیدت ها	لکچر	سیمینار (عملی)	تعداد ساعات	دییارتمنت عهده دار تدریس	ملاحظا ت
۱	Rerearch Methodology	CORE	CS701	2	1	2	3		
۲	Diploma Project Guide	CORE	CS723	1	1		1		
۳	Information Security	CORE	CS703	3	2	2	4		
۴	Web Development	CORE	CS716	3	2	2	4		
۵	System and Network Administration	CORE	CS714	3	2	2	4		
۶	Islamic Cultures 7	GENERAL	CO701	2	2		2		
۷	Elective 2	ELECTIVE	CS7X X	3	2	2	4		
				۱۷	مجموعه کزیدت ها درهفته				

سمستر هشتم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کزیدت ها	لکچر	سیمینار (عملی)	تعداد ساعات	دییارتمنت عهده دار تدریس	ملاحظا ت
۱	Thesis	PROJECT	CS801	12		24	24		
۲	Mobile Application Development	CORE	CS804	2	2		2		
۳	Advanced Communication Networks	CORE	CS806	3	2	2	4		
۴	Islamic Cultures 8	GENERAL	CO801	۲	۲		۲		
				۱۹	مجموعه کزیدت ها درهفته				
				152	مجموع کزیدت ها در طول دوره تحصیلی				

۹-۱۲- لابراتوار ها:

دپارتمنت انجینیری کامپیوتر دارای لابراتوارهای مدرن الکترونیک، لابراتوار دیجیتال، لابراتوار شبکه و لابراتوار کامپیوتر می باشد.

۱-۹-۱۲- لابراتوار الکترونیک:



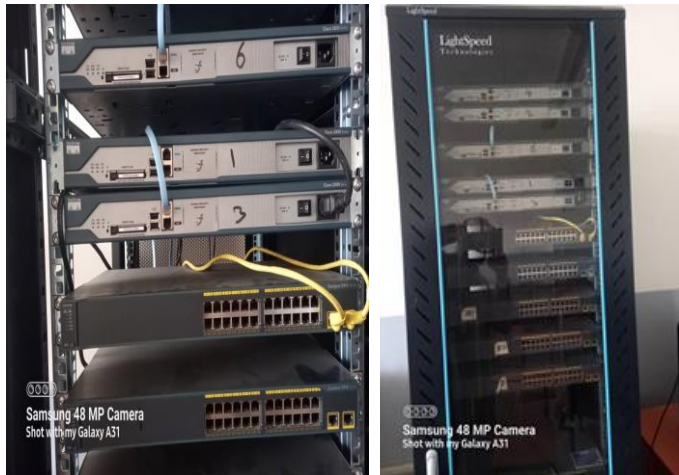
در این لابراتوار وسایل از قبیل اوسلیسکوپ دو چینل RIGOL Mini ANALOG TRAINING SRT - Y- .DS102M Operational ، DC Power Supply Y-0012/1 ، ۰۰۳۸ Amplifiers Training Set Y-0014 دیجیتال مولتی متر و انواع سرکت برد ها وجود دارد. با وسایل فوق اندازه گیری و تشخیص انواع مقاومت ها، دایودها، خازن ها، IC ها مسیر بوده و تجربه انواع سرکت ها قابل اجرا می باشد. این لابراتوار ظرفیت اجرای کارهای عملی به تعداد ۳۰ نفر در یک زمان را دارا می باشد.

۲-۹-۱۲- لابراتوار دیجیتال:

در این لابراتوار وسایل از قبیل Digital Electronic Training Set Y-0020/01 ، Digital Electronic Training Set Y-0020/02 ، ۸۶/۸۸ ۱۶Bit Microprocessor موجود است که قابلیت تجربه انواع گیت های منطقی و انورترها را دارا می باشد. این لابراتوار ظرفیت اجرای کارهای عملی به تعداد ۳۰ نفر در یک زمان را دارا می باشد.



۱۲-۹-۳- لابراتوار شبکه:



در این لابراتوار روترهای Cisco 2800 Series، سویچ های Catalyst 2960 Series با انواع کیبل ها بخش شبکه اکیس پانت Linksys و کمپیوتر سرور (مجهز بوده که برای آموزش شبکه های کمپیوتری و شبکه بی سیم کافی بوده و این لابراتوار ظرفیت اجرای کارهای عملی به تعداد ۱۲ نفر در یک زمان را دارا می باشد.

۱۲-۹-۴- لابراتوار کمپیوتر:

در این لابراتوار به تعداد ۲۵ پایه کمپیوتر وجود دارد، که آموزش انواع برنامه نویسی، سیستم های عامل و سافت ویر ها قابل اجرا می باشد.



۱۳- محافل/وقایع علمی حضوری و غیرحضوری

۱۳-۱- کنفرانس ها

اعضای کادر علمی پوهنځی کمپیوتر ساینس در کنفرانس های متعدد داخل و خارج از کشور سهم فعال دارد.

شماره	موضوع کنفرانس/اجلاس مشورتی	تاریخ کنفرانس		محل کنفرانس	برگزاری کنفرانس		اشتراک کننده
		از	الی		حضوری	آنلاین	
1	Smart energy meter	27/6/1399		پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		استادان و محصلین
2	Microwrve Network Planning and Frequency inrerference in Afghanistan	27/6/1399		پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		استادان و محصلین
3	Data Center in Afghanistan	27/6/1399		پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		استادان و محصلین

استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	IT Security in Afghanistan	4
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	Cyber Threats to Mobile Phones	5
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	Android Smartphones Applection Security	6
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	Embedded System Security: Threats, Volnerabilities and Atack Taxonomy	7
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		26/3/1445	Patients' information Security Using Machine Learning in Healthcare	8
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		26/3/1445	Application of IOT(Internet of Things) in Agriculture	9
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	Smart energy meter	1
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	Microwrve Network Planning and Frequency inrerference in Afghanistan	2
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	Data Center in Afghanistan	3
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	IT Security in Afghanistan	4
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	Cyber Threats to Mobile Phones	5
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	Android Smartphones Applection Security	6
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		27/6/1399	Embedded System Security: Threats, Volnerabilities and Atack Taxonomy	7
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل		26/3/1445	Patients' information Security Using Machine Learning in Healthcare	8
استادان و محصلین		حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل	یک روز	۱۳۹۶	آگاهی اطفال در باره امنیت استفاده از تکنالوژی معلوماتی	18

استادان و محصّلین		حضورى	پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۳۹۶	انترنت اشياء؛ چالش ها و فرصت ها در کشور های رو به توسعه	19
استادان و محصّلین		حضورى	پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۳۹۶	چالش های انکشاف اپليکيشن برای انترنت اشياء	20
استادان و محصّلین		حضورى	پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۳۹۶	توزیع و طبقه بندی معلومات در سستم مدیریتی معلومات تحصيلات عالی	21
استادان و محصّلین		حضورى	پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۳۹۶	تحقیق در مورد روش ادغام سافت وير در يک مثال سيستم راپوردهی واحد	۲۲
استادان و محصّلین		حضورى	پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۳۹۶	نقش تکنالوژی معلوماتی و ارتباطی در کشور های در حال توسعه	۲۳
استادان و محصّلین		حضورى	پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۳۹۵	نقش تکنالوژی معلوماتی در کاهش فساد ادارى برای افغانستان	۲۴
استادان و محصّلین			پوهنتون پولى تخنيک کابل			A case study of university entrance exam	۲۵
استادان و محصّلین			پوهنتون پولى تخنيک کابل			Hirger education of afghanistan	۲۶
استادان و محصّلین			پوهنتون پولى تخنيک کابل			دلومرى څخه ترينځم نسل پورى په تدریجی توکه د موبایل تکنالوژی پرمختک	۲۷
استادان و محصّلین	آنلاین		پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۴۰۲/۰۷/۱۹	Effeccts of LoT I in Education	۲۸
استادان و محصّلین	آنلاین		پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۴۰۲/۰۷/۱۹	Computer – Assistend Learing	۲۹
استادان و محصّلین		حضورى	پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۴۰۲/۰۷/۱۹	علل بوجود آمدن وب سه	۳۰
استادان و محصّلین		حضورى	پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۴۰۲/۰۷/۱۹	صنوف های درسی آینده به کمک تکنالوژی	۳۱
استادان و محصّلین	آنلاین		پوهنتون پولى تخنيک کابل	يک روز	۱۴۰۲/۰۷/۱۹	Computer – Assistend Learing	۳۲

۲-۱۳- سمینار ها

اعضای کادر علمی پوهنځی کمپیوتر ساینس در سمینار های متعدد داخل و خارج از کشور سهم فعال دارد.

شماره	موضوع سمینار	تاریخ سمینار	محل سمینار	برگزاری سمینار		اشتراک کننده
				حضور	آنلاین	
1	Cyber security	1402/09/13	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضور		60
2	Freelancing	1402/07/22	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضور		60
3	University Senior Managerial Talent from Afghanistan	15/09/2022 -28/09/2022	چین		آنلاین	20

۳-۱۳- ورکشاپ ها

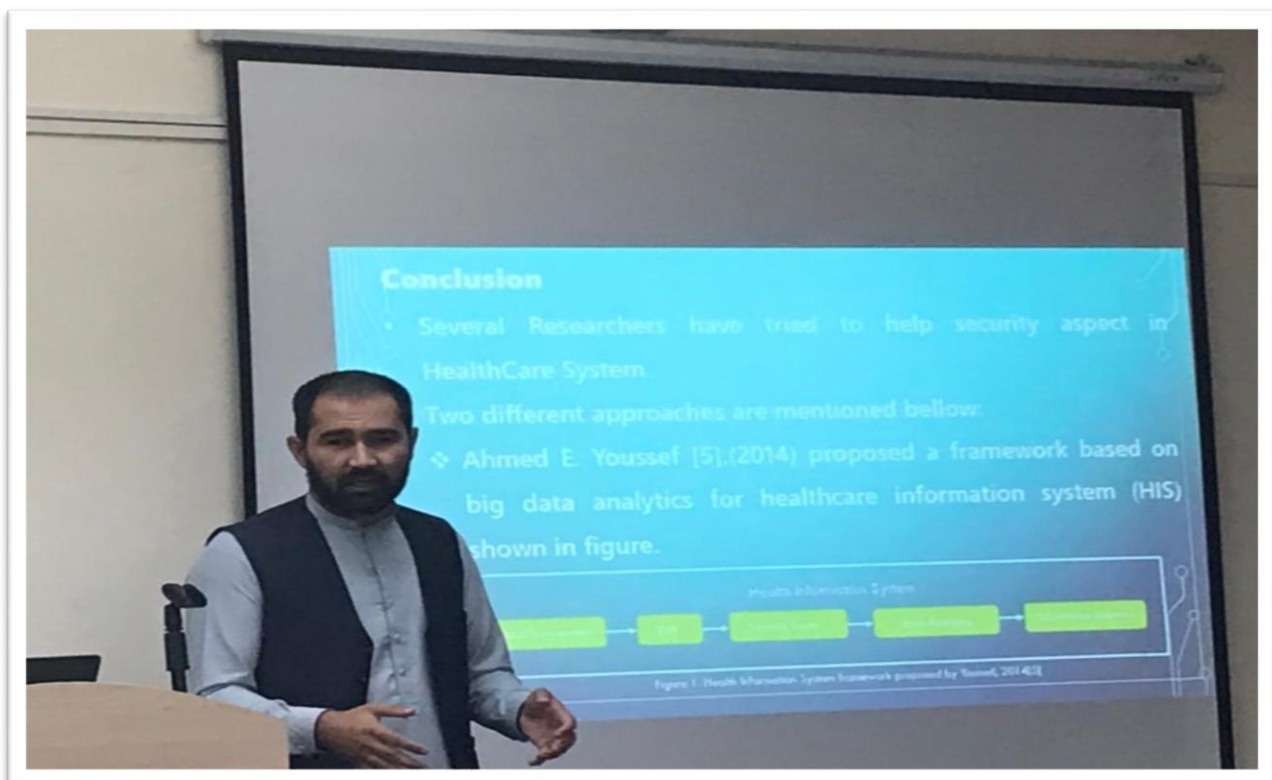
اعضای کادر علمی پوهنځی کمپیوتر ساینس در ورکشاپ های متعدد داخل و خارج از کشور سهم فعال دارد.

شماره	موضوع ورکشاپ	تاریخ ورکشاپ	محل ورکشاپ	برگزاری ورکشاپ		اشتراک کننده
				حضور	آنلاین	
1	Human machine interface	2015	هند	حضور		۵۰
2	Artificial Intelligence	2015	هند	حضور		50
3	OBE/SCL	1399	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضور		۳۵
4	OBE/SCL	1400	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضور		۳۵
5	OBE/SCL	1401	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضور		۳۵
6	Research methodology	1400	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضور		35

۱۳-۴- کنفرانس های علمی محصلان







۱۳-۶- کنفرانس های استادان جدیدالتقرر



۱۴- روش های تدریس

در دوره لیسانس پوهنځی کمپیوتر ساینس به تناسب مضامین در نظر گرفته شده از روش های آموزشی مختلف (Student Center Learning -SCL) و (Outcome Base Education -OBE) استفاده میشود، در مجموع روش های مورد استفاده در تدریس این پوهنځی یک یا ترکیبی از روش های ذیل میباشد:

- ◆ ارائه لکچر و شرح درس جدید و مباحث نظری؛
- ◆ بحث و گفتگو و به مناقشه علمی گذاشتن موضوعات درس بین محصلین؛
- ◆ ارائه سوالات درون صنفی جهت مباحثه دوطرفه بین استاد و محصلین؛
- ◆ تدریس متقابل و تدریس توسط خود محصل؛
- ◆ کارهای گروهی و ارائه آن؛
- ◆ ارائه سمینار توسط محصلین در بعضی از ساعات درسی؛
- ◆ اجرای کارهای لابراتواری و پروژه های صنفی؛
- ◆ اجرای کارهای عملی در ساحه؛

۱۴-۱- شیوه های ارزیابی محصلین

۱۴-۲- پالیسی حاضری:

- ♦ حضور منظم محصل در تمام جلسات درسی نظری و عملی حتمی است.
- ♦ محصلین با عذر معقول صرف تا ۲۵٪ غیر حاضری نموده می توانند.
- ♦ بیشتر از ۲۵٪ غیر حاضری باعث محرومی از امتحان نهایی مضمون می گردد.

۱۴-۳- قواعد کارخانگی:

- ♦ کارهای خانگی محصلین از ۱۰ نمره محاسبه میگردد (البته نظر به پروژه صنفی و کارخانگی فرق میکند).
- ♦ نمره کارخانگی محصل در جمع نمرات نهایی آن محاسبه میگردد.
- ♦ سرقت ادبی و کاپی نمودن کارهای علمی-تحقیقی دیگران موجب محرومیت از نمره کارخانگی میشود.
- ♦ در صورت عدم تکمیل کارخانگی به دلایل معقول، محصل قبل از ختم معیاد معین، استاد را به جریان میگذارد.

۱۴-۴- پالیسی تاخیر کاری:

امتحانات صنفی، کارهای خانگی و سایر مکلفیت های صنفی محصلین، در صورت تاخیر چانس دوم ندارد. محصلین می توانند قبلاً در زمینه مشکل پیش آمده استاد مضمون را مطلع نموده تأییدی وی را حاصل نمایند.

۱۴-۵- پالیسی نمره دهی:

نحوه ارزیابی و صورت تقسیم نمرات مطابق به ماده ۶۳ لایحه کزیدیت قرار ذیل صورت میگیرد:

- ♦ حاضری و فعالیت صنفی (نمرات مطابق لایحه کزیدیت)
- ♦ کارخانگی (نمرات مطابق لایحه کزیدیت)
- ♦ امتحان وسط سمستر (یا پروژه صنفی) (نمرات مطابق لایحه کزیدیت)
- ♦ امتحان نهائی (حد اکثر) (نمرات مطابق لایحه کزیدیت)
- ♦ مجموع (۱۰۰ نمره)

۱۴-۶- وجایب و مکلفیت های محصلین:

ما با هم کار خواهیم کرد تا دانش، مهارت ها و سلوک لازم در رابطه به مضمون را ارتقا دهیم. محصلین باید در مشارکت نزدیک با هم کار کرده، به نظریات و خصوصیات فردی یکدیگر احترام قایل شده و به یکدیگر فرصت مساوی بدهند. اخلاق و اصول رفتاری را که لازمه محیط علمی است مراعات نموده و از انجام اعمالی که منجر به اخلاق پروسه تدریس گردد؛ اجتناب نمایند. با پابندی به وقت و با خلایقیت سهم فعال خویش را در پروسه آموزش ایفا نمایند.

۱۴-۷- پالیسی عدم صداقت

عدم صداقت آکادمیک شامل نقل، جعل معلومات، استناد نادرست، سرقت علمی و اجرای فعالیت های دیگری می گردد که از جانب محصلین در حین تحصیل انجام شود. ارتکاب چنین اعمالی از جانب محصل به هیچ وجه قابل قبول نبوده مطابق قواعد تحصیلات عالی با محصل مظنون برخورد میشود.

استاد مضمون مسئولیت ابتدایی برای تشخیص و برخورد با عدم صداقت آکادمیک را دارد. استاد در صورت تشخیص عدم صداقت علمی محصل، بعد از بررسی موضوع و استماع دفاعیات محصل در زمینه معرفی آن به مرجع مربوط تصمیم اتخاذ می نماید. تصمیم استاد در زمینه برخورد با پدیده عدم صداقت علمی، فعالیت های درسی سایر محصلین را تحت الشعاع قرار نمی دهد. استاد مضمون شواهد واقعه را با مدارک به مسئولین پوهنځی اطلاع می دهد. اداره پوهنځی در زمینه مطابق قانون اجراءات نموده و تمام اسناد و مدارک مرتبط را نگهداری می کند.

۸-۱۴- سهولت ها و امکانات رهائشی

- ◆ گفتاری؛
- ◆ سرویس های بهداشتی؛
- ◆ فضای سبز؛
- ◆ لیلیه برای محصلان نظر به لایحه مدیریت لیلیه؛

۹-۱۴- دوره تحصیل

دوره لیسانس مرحله تحصیلی در نظام تحصیلات عالی افغانستان میباشد که به طور عادی چهار سال تحصیلی را دربر میگیرد. برنامه های چهار ساله جهت برآورده ساختن نیازهای جوانان طراحی شده است که دوره دوازده ساله تعلیمی را تکمیل نموده و به دنبال آموزش در بخش تکنالوجی میباشند.

۱۵- منابع تحقیقی (کتابخانه ها و لابراتوارها):

۱-۱۵- کتاب خانه: پوهنځی کمپیوتر ساینس دارای یک باب کتابخانه بوده که بیشتر از (۲۵۰۰) جلد کتاب های مختلف النوع میباشد



- مرکز تحقیقات علمی برای استادان
- لابراتوار میکروپروسسر
- لابراتوار الکترونیک دیجیتال
- لابراتوار الکترونیک
- لابراتوار شبکه

۱۶- نظام تحصیلی

سیستم تحصیلی این پوهنځی مانند سایر پوهنځی های پوهنتون پولي تخنیک کابل مبنی بر سیستم معیاری و بین المللی کریدت می باشد و نظر به کریکولم موجوده ۱۶۸ کریدت واحد درسی را در دوره لیسانس تقدیم نموده است.

۱۷- ارتباطات :

۱-۱۷- تفاهم نامه ها با سایر ارگان ها (داخلی خارجی)

- امضاء تفاهم نامه با شرکت Top in Town
- امضاء تفاهم نامه با شرکت Tonext
- امضاء تفاهم نامه با شرکت مخابراتی اتصالات



۱۸- کارآموزی

پوهنځی کامپیوتر ساینس پوهنتون پولی تخنیک کابل جهت ارتقای ظرفیت، محصلین خوش را جهت اجرای دوره های پرکتیک و کارآموزی به ارگان ها دولتی و خصوصی همه معرفی می نماید که از جمله میتوان از ادارات ذیل نام برد:

- شرکت محترم مخابراتی MTN
- شرکت محترم مخابراتی روشن
- شرکت محترم مخابراتی اتصالات
- اداره محترم اترا
- وزارت محترم مخابرات و تکنالوژی معلوماتی
- وزارت محترم زارعت و آبیاری
- وزارت محترم تحصیلات عالی
- ریاست محترم برشنا