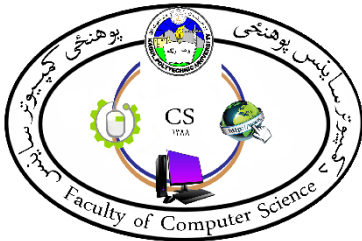


پوهنتون پولی تخنیک کابل



کتلاگ پوهنځی

کمپیوتر ساینس

کارته مامورین، پوهنتون پولی تخنیک کابل، ناحیه پنجم شهر کابل

www.kpu.edu.af



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست

0	کمپیوتر ساینس.....
1	1- پیام رئیس پوهنځی کمپیوتر ساینس
2	2- معرفي پوهنځی کمپیوتر ساینس
2	3- دیدگاه پوهنځی کمپیوتر ساینس
2	4- ماموریت پوهنځی کمپیوتر ساینس
2	5- ارزش ها
2	6- تاریخچه پوهنځی کمپیوتر ساینس
4	7- چارت تشکیلاتی پوهنځی کمپیوتر ساینس
5	8- احصایه استادان (از زمان ایجاد تا هنوز) معه رتب علی و درجه تحصیل آن ها
8	9- معرفي برنامه های تحصیلی در پوهنځی کمپیوتر ساینس
8	۹-۱- برنامه های لیسانس روزانه
9	۱۰- معرفي دیپارتمنت های پوهنځی کمپیوتر ساینس
9	۱۰-۱- دیپارتمنت سیستم های معلوماتی
9	۱۰-۲- دیدگاه
9	۱۰-۳- ماموریت
10	۱۰-۴- تشکیل دیپارتمنت سیستم های معلوماتی
10	۱۰-۵- اعضای کادر علی دیپارتمنت سیستم های معلوماتی
17	۱۰-۶- احصائیه فارغین دوره های مختلف دیپارتمنت سیستم ها معلوماتی
17	۱۰-۷- لابراتوارها
18	۱۰-۸- کنفرانس های علی استادان و محصلین
18	۱۰-۹- عکس های فراغت محصلین
18	۱۰-۱۰- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس سیستم های معلوماتی
23	۱۱- دیپارتمنت انجینیری شبکه
23	11-1- دیدگاه
24	11-2- ماموریت
24	11-3- ارزش ها
24	11-4- احصائیه فارغین دوره های مختلف دیپارتمنت انجینیری شبکه
25	11-5- تشکیل دیپارتمنت انجینیری شبکه
25	11-6- اعضای کادر علی دیپارتمنت انجینیری شبکه

32	7-11- معرفی تجهیزات و لابراتوار ها در سطح دیپارتمنت
32	8-11- کمپیوتر لب
33	9-11- سیسکو لب
35	10-11- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس انجینیری شبکه
41	12- دیپارتمنت انجینیری کمپیوتر
42	1-12- دیدگاه
42	2-12- ماموریت
42	3-12- ارزش ها
43	4-12- اهداف
44	5-12- تشکیل دیپارتمنت انجینیری کمپیوتر
44	6-12- اعضای کادر علمی دیپارتمنت انجینیری کمپیوتر
51	7-12- جدول احصائیه استادان و محصلان دیپارتمنت انجینیری کمپیوتر
51	8-12- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس انجینیری کمپیوتر
54	9-12- لابراتوار ها
54	1-9-12- لابراتوار الکترونیک
55	2-9-12- لابراتوار دیجیتال
55	3-9-12- لابراتوار شبکه
56	4-9-12- لابراتوار کمپیوتر
56	13- محافل/وقایع علمی حضوری و غیرحضوری
56	1-13- کنفرانس ها
58	2-13- سمینار ها
58	3-13- ورکشاپ ها
59	4-13- کنفرانس های علمی محصلان
59	5-13- کنفرانس های علمی استادان
59	6-13- کنفرانس های استادان جدید التقرر
60	14- روش های تدریس
60	1-14- شیوه های ارزیابی محصلین
60	2-14- پالیسی حاضری
60	3-14- قواعد کارخانگی
60	4-14- پالیسی تاخیر کاری
60	5-14- پالیسی نمره دهی
61	6-14- وجایب و مکلفیت های محصلین
61	7-14- پالیسی عدم صداقت

61	14-8- سهولت ها و امکانات رهائشی
61	14-9- دوره تحصیل
62	15- منابع تحقیقی (کتابخانه ها و لابراتوارها):
62	16- نظام تحصیلی
62	17- ارتباطات :
62	17-1- تفاهم نامه ها با سایر ارگان ها (داخلی خارجی)
63	18- کارآموزی

1- پیام رئیس پوهنځی کمپیوتر ساینس

الحمد لله رب العالمين و الصلوة و السلام على سيد المرسلين و على آله و اصحابه اجمعين

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 پولی 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. جی 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 پولی 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

2- معرفی پوهنځی کمپیوتر ساینس

پوهنځی کمپیوتر ساینس پوهنتون پولی 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 میباشد:

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

پوهنځی کمپیوتر ساینس پوهنتون پولی 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 ساینس بر کاربرد عملی، تشویق محصلان برای کار روی پروژه های صنعتی، کار آموزی و طرح های تحقیقاتی تاکید می کند.

3- 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.

4- ماموریت پوهنځی کمپیوتر ساینس

رسالت اساسی این پوهنځی ارائه خدمات علمی و آموزشی متناسب با رشد و پیشرفت تکنالوژی جهت ارتقای مهارت های تخنیکی 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 پولی 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.

5- 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.

6- تاریخچه پوهنځی کمپیوتر ساینس

دیپارتمنت تکنالوژی معلوماتی و انجینیری کمپیوتر در سال 1386 هجری شمسی در چوکات پوهنځی الکترومیکانیک این پوهنتون زمانی ایجاد گردید که چهارتن از استادان جدید التقرر رشته کمپیوتر، کمپیوتر را به عنوان یک مضمون در پوهنځی های

الکترومیکانیک، جیولوجی و معدن و ساختمانی این پوهنتون تدریس مینمودند. دیپارتمنت ITCE در آغاز سال 1387 به تعداد 35 محصل را جذب نموده و در مرکز IT که دارای دولا براتوار کمپیوتر است به فعالیت آغاز نموده است.

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

دیپارتمنت ITCE به تاریخ 12 دلو 1387 به پوهنځی کمپیوتر ساینس درحالی ارتقا یافت که دارای 35 محصل و 6 استاد جدید التقرر به سویه لیسانس بود، ازجمله چهارتن آنها در پوهنتون برایتون و پوهنتون تخنیک برلین مصروف آموزش ماستری قرار داشتند.

دیپارتمنت ITCE در سال 1388 به دو دیپارتمنت (CIS(Computing and Information Science و Information

Technology) تجزیه گردید و در همین سال به ظرفیت 84 محصل و 12 استاد ارتقا یافت.

پوهنځی کمپیوتر ساینس در سال 1389 به پوهنځی انجنیری کمپیوتر و انفورماتیک با تشکیل چهار دیپارتمنت تغییر نام نمود. این تغییر نام بخاطری صورت گرفت که این پوهنځی در چوکات یک پوهنتون انجنیری مثل پولی تخنیک کابل پالیسی و پلان استراتیژیک این پوهنتون را تعقیب و محصلان این پوهنځی به سویه لیسانس انجنیر تربیه و به جامعه تقدیم گردند که بالاخره در سال 1397 نام این پوهنځی و سه دیپارتمنت آن بر اساس لزوم دید پوهنتون و حکم شماره (2993/3729) مورخ 1397/6/6 مقام محترم وزارت تحصیلات عالی دوباره ذیلاً تغییر نمود:

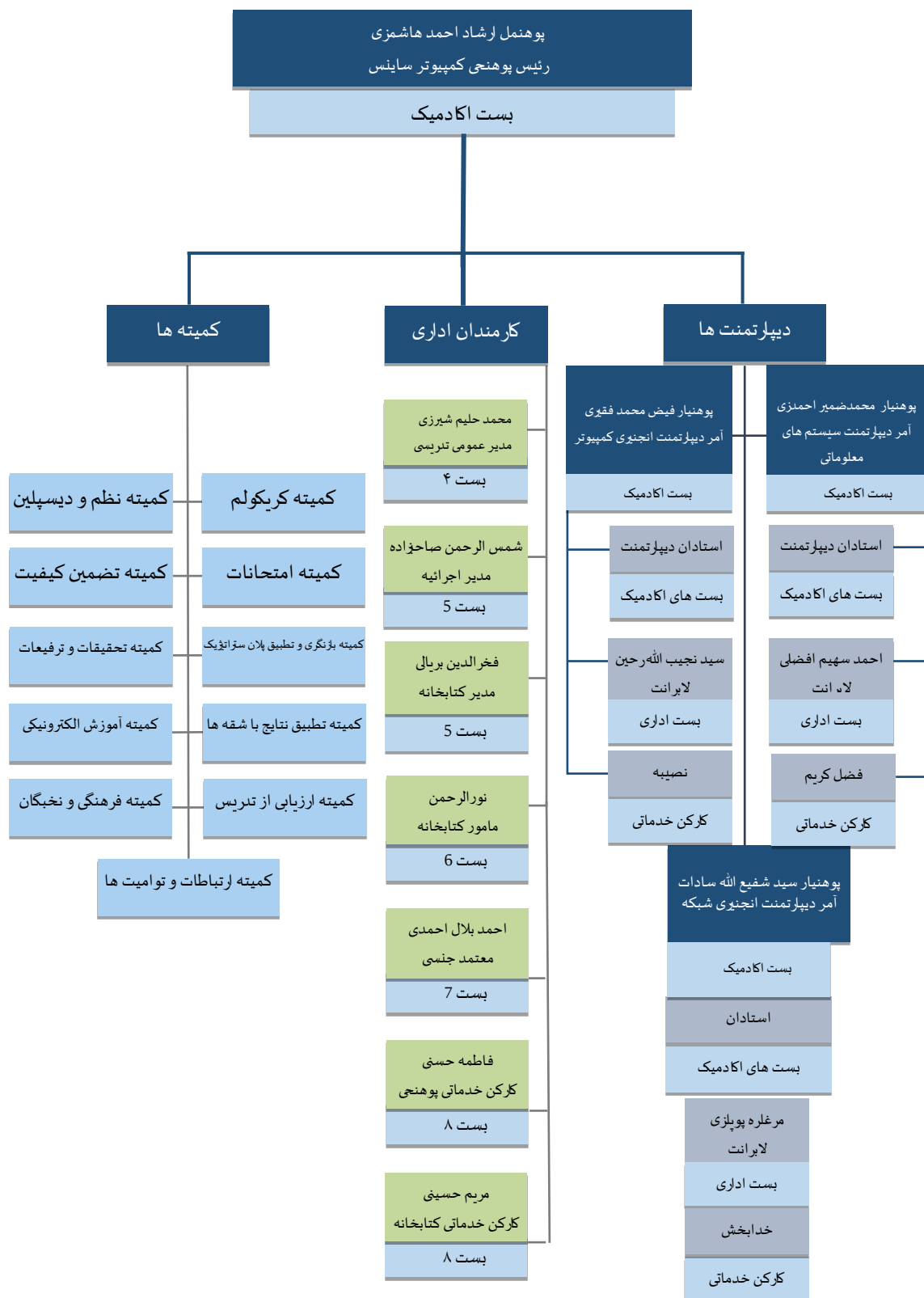
نام پوهنځی از انجنیری کمپیوتر و انفورماتیک به پوهنځی کمپیوتر ساینس.

نام دیپارتمنت تکنالوژی معلوماتی به دیپارتمنت سیستم های معلوماتی.

نام دیپارتمنت محاسبه و علوم معلوماتی به انجنیری شبکه.

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

7- چارت تشکیلاتی پوهنځی کمپیوتر ساینس



8- احصايه استادان (از زمان ايجاد تا هنوز) معه رتب علمي ودرجه تحصيل آن ها

شماره	اسم وتخلص	تحصيلات ودرجه اکادميک		مدت خدمت		مدت خدمت	پوهنتون که فارغ التحصيل گرديده است
		رتبه علمي	درجه تحصيل	شموليت	تاريخ ختم خدمت		
1	محمد هادي محقق	پوهنيار	محصل دکتورا	1389	1394	5 سال	پوهنتون کنتاکي آمريکا
2	مير عزيز الله رحمتي	پوهنيار	ماستر	1387	1396	9 سال	برايتون انگلستان
3	عبدالکبير ايماق	پوهنيار	محصل دکتورا	1391	1400	9 سال	پوهنتون تکنالوژي اسلامي بنگلاديش
4	غلام سخي شکوه	پوهنمل	محصل دکتورا	1388	1401	13 سال	انقره ترکيه
5	ذبيح الله دانش	پوهنيار	ماستر	1388	1400	12 سال	انقره ترکيه
6	سحر حليم	پوهنيار	ماستر	1388	1395	7 سال	پوهنتون دهلي هند
7	بسم الله حسيني	پوهنيار	محصل دکتورا	1391	1401	10 سال	تيو برلين آلمان
8	سيد محمد علي مرتضوي	پوهنيار	ماستر	1391	1400	9 سال	تيو برلين آلمان
9	محمد مصطفی نائير	پوهنمل	ماستر	1391	1400	9 سال	تيو برلين آلمان
10	پذير احمد احمد	پوهنيار	محصل دکتورا	1390	1401	11 سال	تيو برلين آلمان
11	حبيبه عامد	پوهيالي	ليسانس	1392	1396	4 سال	انستيتوت تکنالوژي معلوماتي و مخابراتي کابل افغانستان
12	محمد وليد سميع	پوهنيار	محصل دکتورا	1395	بر حال	7 سال	پوهنتون تکنالوژي اسلامي بنگلاديش
13	فيض محمد فقيري	پوهنيار	ماستر	1397	بر حال	5 سال	انستيتوت ملي مولانا آزاد هند
14	ارشاد احمد هاشمزي	پوهنيار	ماستر	1397	بر حال	5 سال	پوهنتون الله آباد هند
15	احمد جامع کوهستاني	پوهنيار	ماستر	1402	بر حال		پوهنتون جنوب آسيا هند
16	احمد سير عمرزي	پوهنيار	ليسانس نامزد	1402	بر حال		پوهنتون پولي تخنيک کابل
17	ذبيح الله ناصري	پوهنيار	ليسانس نامزده	1402	بر حال		پوهنتون پولي تخنيک کابل
18	نور احمد احدي	پوهنيار	ليسانس نامزد	1401	1401	کمتر از یک سال	پوهنتون تکنالوژي اسلامي بنگلاديش

۱۹	احمد مسعود لطيف راى	ماستر	پوهنځي	1389	بر حال	13 سال	پوهنتون تخنيکي برلين
20	شکريه جمال	ماستر	پوهنم	1387	بر حال	15 سال	پوهنتون برايټون انگلستان
21	نصير احمد نور	ليسانس	نامزد پوهنځي	۲۰۲۲	بر حال	2 سال	پوهنځي کمپيوټر ساينس پوهنتون ننکرهاړ
22	سيد شفيع الله سادات	ماستر	پوهنځي	۱۴۰۲	بر حال	1 سال	پوهنتون گيلان-ايران
23	عبدالشکور عظيمي	ماستر	پوهنځي	۱۴۰۲	بر حال	1 سال	پوهنتون جنوب آسيا- هند
24	سميع الله گلزار	ليسانس	نامزد پوهنځي	۱۴۰۲	بر حال	1 سال	پوهنتون پولې تخنيک کابل
25	نياز محمد رامکي	ماستر	پوهنځي	1394			پوهنتون تخنيکي برلين
26	محمد علي جاويد	ماستر	پوهنم	1389			پوهنتون کوبې جاپان
27	علي آقا ناصري	ماستر	پوهنځي	1388			پوهنتون تخنيکي برلين
28	مرسل داودي		پوهنځي	1391			پوهنتون تخنيکي برلين
29	محمد امان سلطاني	ماستر	پوهنځي	1393			پوهنتون کوبې جاپان
30	حميد الله سکوت	دوکتور	پوهندوی	1389			پوهنتون کوبې جاپان
31	محمد نظم کبيري	ماستر	پوهنځي	1393			پوهنتون کوبې جاپان
32	خواجه زبير صديقي	ماستر	پوهنځي	1389			پوهنتون تخنيکي برلين
33	آقا مصطفي اخلاقي	ماستر	پوهنځي	1394			پوهنتون تخنيکي برلين
34	مرتضي نیکزاد	دوکتور	پوهنم				
35	احمد جاويد رسولي	ماستر	پوهنځي	1385/02/22	1400/05/24	15 سال	پوهنتون برايټون کشور انگلستان
36	فرشته حنيف	ماستر	پوهنځي	1389/07/15	1401/02/17	12 سال	پوهنتون کابل
37	احمد نوید مصطفي زاده	ماستر	پوهنم	1389/07/15	1401/01/12	12 سال	پوهنتون برلين کشور المان
38	اشرف علي طنين	ماستر	پوهنځي	1389/07/15	1397/08/01	8 سال	پوهنتون برلين کشور المان
39	سهيل مختار	ماستر	پوهنځي	1390/04/08	1400/11/27	10 سال	پوهنتون برلين کشور المان
40	محمد ضيا ثنا	ماستر	پوهنځي	1391/08/13	1400/08/29	9 سال	پوهنتون برلين کشور المان

پوهنتون کابل		الی اکتون	1391/11/30	پوهنځی	ماستر	آروز محمدی	41
پوهنتون برلین کشور المان	8 سال	1400/09/02	1392/11/16	پوهنځی	ماستر	حکمت الله ساجد	42
پوهنتون برلین کشور المان	5 سال	1397/09/18	1392/03/14	پوهنځی	ماستر	زهره زکریا	43
پوهنتون ریوکیو کشور جاپان	2 سال	1400/05/24	1398/02/05	پوهنمل	دوکتورا	زهرا نظری	44
پوهنتون کابل		الی اکتون	1399/04/25	پوهنځی	ماستر	محمد قسیم قیام	45
پوهنتون پولی تخنیک کابل		الی اکتون	1401/02/26	نامزد پوهنځی	لیسانس	قدرت الله نورزاد	46
پوهنتون جنوب آسیا کشور هندوستان	کمتر از یک سال	1401/10/09	1401/1/15	پوهنځی	ماستر	عبیدالله خلاند	47
پوهنتون شاردی کشور هندوستان	کمتر از یک سال	1401/10/9	1401/2/26	پوهنځی	ماستر	عبدالغفور	48
پوهنتون پولی تخنیک کابل	1 سال	1402/07/01	1401/07/28	نامزد پوهنځی	لیسانس	ادینا فیض زاد	49
پوهنتون ولایت هرات		الی اکتون	1402/06/15	نامزد پوهنځی	لیسانس	اقبال علی سلطانی	50
پوهنتون شیراز کشور ایران		الی اکتون	1402/07/03	پوهنځی	ماستر	مطیع الله صدیقی	51
پوهنتون میسور کشور هندوستان		الی اکتون	1403/1/7	پوهنځی	ماستر	محمد ضمیر احمدزی	52
پوهنتون تربیت دبیر شهید رجایی کشور ایران		الی اکتون	1403/5/17	پوهنځی	ماستر	مجتبی	53

9- 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) سمسټر 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

۱-۱۰- 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:

1. Transaction Process Systems (TPS)
2. Enterprise Collaboration Systems (ECS)
3. Management Information Systems (MIS)
4. Decision Support Systems (DSS)
5. 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

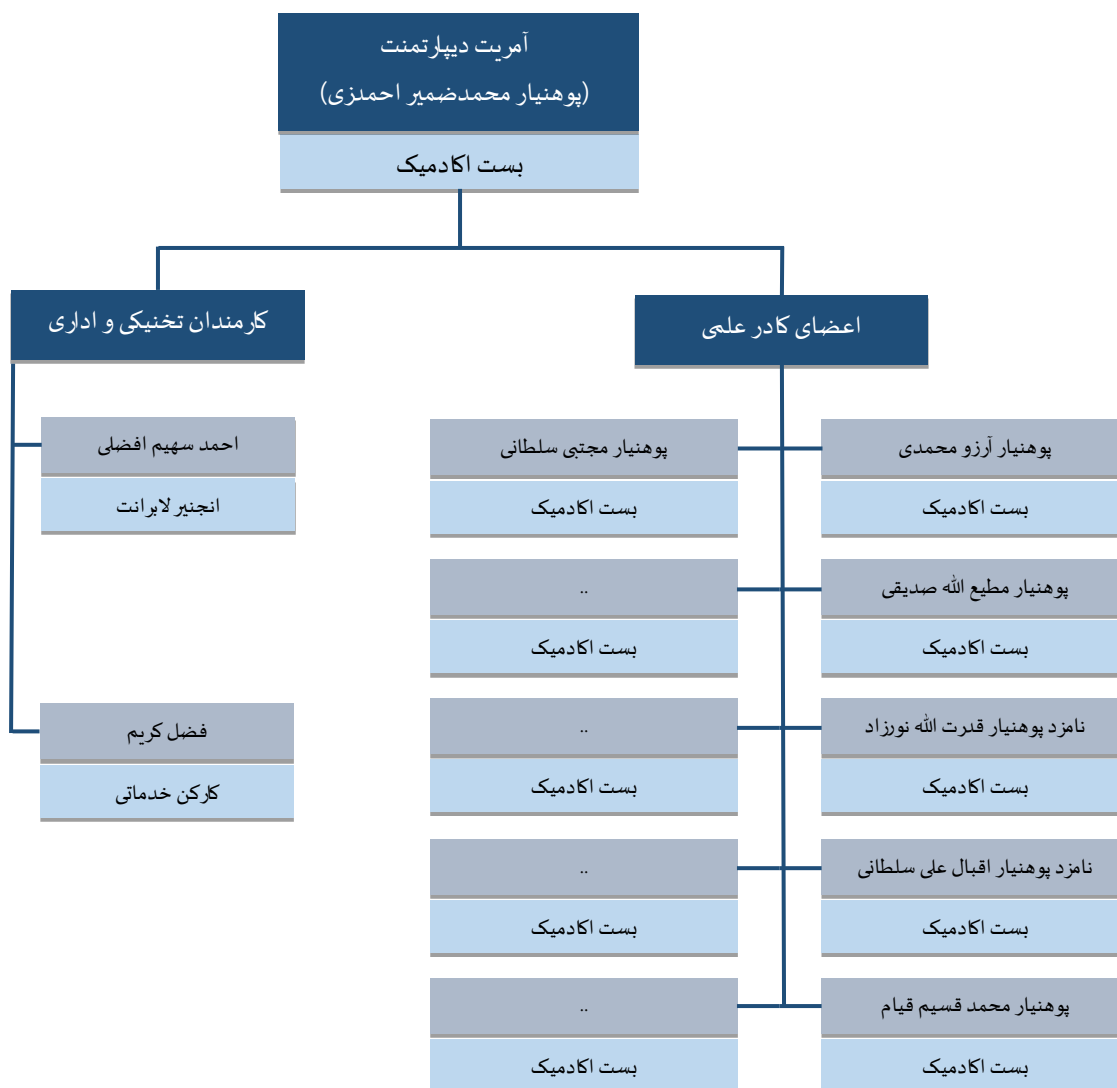
تکنالوژی معلوماتی انقلاب عظیمی را در جهان بوجود آورده است و کشورها با استفاده از این تکنالوژی به پیشرفت های چشمگیری دست یافته است. دیدگاه دیپارتمنت تکنالوژی معلوماتی این است که با عرضه تحصیلات عالی معیاری افغانستان را با قافله تکنالوژی معلوماتی و ارتباطات پیوند دهد. دیپارتمنت تکنالوژی معلوماتی در نظر 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

دیپارتمنت سیستم های معلوماتی از رسالت پوهنتون پولی تخنیک کابل، با پیشکش نمودن دروس با کیفیت برای دوره لیسانس پشتیبانی می کند. همچنان رسالت دیپارتمنت سیستم های معلوماتی پیشکش نمودن دروس متمرکز با محیط بوده که محصلین کارمندان و اعضا کادری این

د دیپارتمنت را قادر می سازد تا به اهداف خود برسند. همچنان این دیپارتمنت تلاش دارد تا محصلین خود را آماده به رقابت در سطح جهانی ساخته و آنها را آماده برای گرفتن شغل در دولت، شرکت ها و ادامه تحصیل یا شمولیت در پوهنتون های عالی بسازد. پروگرام درسی این دیپارتمنت مربوط رشته سیستم های معلوماتی میباشد. کریکولم این دیپارتمنت فرصتهای مناسبی را برای شاگردان مساعد ساخته تا فهم کلی از اساسات این رشته و همچنان تنوری های تخصصی، پرکتیک و اصول آکادمیک را جهت پیشرفت تعلیمی شان فرا گیرند.

۴-۱۰- تشکیل دیپارتمنت سیستم های معلوماتی



۵-۱۰- اعضای کادر علمی دیپارتمنت سیستم های معلوماتی

پوهنیار محمد ضمیر احمدزی

کمپیوتر ساینس

رشته تحصیلی:

ماسټر
 1398
 1403/1/7

mz.ahmadzai63@gmail.com
 0771515117

درجه تحصیلی:
 سال فراغت:
 شمولیت در کادر علمی:
 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 محمدقسیم قیام

کمپیوتر ساینس
 ماسټر
 1397
 1399/04/25

qaseem.qiam@gmail.com
 0780871387

رشته تحصیلی:
 درجه تحصیلی:
 سال فراغت:
 شمولیت در کادر علمی:
 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 مجتبی سلطانی

کمپیوتر ساینس
 ماسټر
 1402
 17/5/1403

mujtaba.cs01@gmail.com
 0770702705

رشته تحصیلی:
 درجه تحصیلی:
 سال فراغت:
 شمولیت در کادر علمی:
 مقالات نشر شده ملی و بین المللی: 1
 مقالات نشر شده ملی:
 تعدا اثرات نشر شده:
 تعداد اثار ترجمه شده:
 ایمل آدرس و شماره تماس:
 بست های قبلی اکادمیک:

پوهنیار آرزو محمدی

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	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
ایمل آدرس و شماره تماس:	0777741204
بست های قبلی اکادمیک:	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
ایمل آدرس و شماره تماس:	sadiquees@gmail.com
بست های قبلی اکادمیک:	0771798536

نامزد پوهنیار قدرت الله نورزاد

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	لسانس
سال فراغت:	1397
شمولیت در کادر علمی:	1401/02/26
مقالات نشر شده ملی و بین المللی:	ندارد
مقالات نشر شده ملی:	ندارد
تعداد اثرات نشر شده:	ندارد
تعداد آثار ترجمه شده:	ندارد
ایمل 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:	1445/02/20
مقالات نشر شده ملی و بین المللی:	ندارد
مقالات نشر شده ملی:	ندارد
تعداد اثرات نشر شده:	ندارد
تعداد آثار ترجمه شده:	ندارد
ایمل آدرس و شماره تماس:	Iqbal1369@gmail.com
	0786493249

بست های قبلی اکادمیک:

پوهنیار جاوید رسولی

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	1385
شمولیت در کادر علمی:	1385
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 اکادمیک:

پوهنیار فرشته حنیف

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	1397
شمولیت در کادر علمی:	1389/07/15
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

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
2013	سال فراغت:
1389/07/15	شمولیت در کادر علمی:
-----	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

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
2013	سال فراغت:
1389/07/15	شمولیت در کادر علمی:
-----	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 سهیل مختار

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
2016	سال فراغت:
1390/04/08	شمولیت در کادر علمی:
-----	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: استاد و آمر دیپارتمنت

پوهنیار محمد ضیا ثنا

رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
 درجه تحصیلی: ماستر
 سال فراغت: 2016
 شمولیت در کادر علمی: 1391/08/13
 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 حکمت الله ساجد

رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
 درجه تحصیلی: ماستر
 سال فراغت: 2016
 شمولیت در کادر علمی: 1392/11/16
 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 زهره زکریا

رشته تحصیلی: کمپیوتر ساینس
 درجه تحصیلی: ماستر
 سال فراغت: 2016
 شمولیت در کادر علمی: 1392/03/14
 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 زهرا نظری

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	داکتر
سال فراغت:	2016
شمولیت در کادر علمی:	1398/02/05
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 اکادمیک:	

پوهنیار عبید الله ځالاند

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	1399
شمولیت در کادر علمی:	1401/01/15
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 اکادمیک:	

پوهنیار عبدالغفور اعتماد

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	1400
شمولیت در کادر علمی:	1401/02/26
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 اکادمیک:	

نامزد پوهنیار ادینا فیض زاد

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	لیسانس

سال فراغت:	1398
شمولیت در کادر علمی:	1401/07/28
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 اکادمیک:	

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

سال	تعداد
1390 الی 1395	138
1396	43
1397	50
1398	58
1399	39
1401	41
1402	38
1403	31

۱۰-۷- لابراتوارها

دیپارتمنت سیستم های معلوماتی دارای دو لابراتوار کمپیوتر 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



۱۰-۸- 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.

۱۰-۹- عکس های فراغت محصلین

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

سمستر اول									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کدیت ها	لکچر	(عملی)	تعداد ساعات	دیپارتمنت تدریس کننده	ملاحظات
1	Introduction to Programming	Basic	CS101	4	2	4	6	IS	
2	Computer Fundamental	Basic	CS103	3	2	2	4	IS	
3	Computer Skills	Basic	CS102	3	2	2	4	IS	
4	Islamic Culture-1	General	CO101	1	1	-	4	IC	
5	Modern History-1	General	CO102	1	1	-	1	IC	
6	General English 1	General	EL101	2	-	4	4	FL	
7	Calculus - I	Basic	EL102	3	2	2	4	MA	
8	Elective-1	Optional		1	-	-	-	-	
مجموعه کدیت ها در هفته							28	14	10

سمستر دوم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کريدت ها	لکچر	سيمینار (عملي)	تعداد ساعات	ديپارتمنت تدريس کننده	ملاحظات
1	Introduction to Programming 2	Basic	CS201	4	2	4	6	IS	
2	Discreet Mathematics	Basic	CS202	3	2	-	4	MA	
3	Islamic Culture-2	General	CO201	1	1	-	1	IC	
4	Modern History of Afghanistan	General	CO202	1	1	-	1	IC	
5	General English 2	Basic	EL201	2	-	4	4	FL	
6	Calculus – II	Basic	EL202	3	2	2	4	MA	
7	Fundamental of Information System	Core	CS205	3	2	2	-	IS	
مجموعه کريدت ها در هفته				17	12	8	28		

سمستر سوم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کریڈت ها	لکچر	سیمینار (عملي)	تعداد ساعات	دیپارتمنت تدریس کننده	ملاحظات
1	System Analysis and design	Core	CS305	3	2	2	4	IS	
2	Object Oriented Programming	Core	CS301	3	2	2	4	SE	
3	Fundamental of web design	Core	CS212	3	2	2	4	IS	
4	Islamic culture-3	General	CO301	1	1	-	1	IC	
5	Network Fundamental	Basic	CS302	3	2	2	4	CCE	
6	Technical English	Basic	EL301	2		4	4	FL	
7	Probability and statistics	Basic	EL302	3	2	2	4	MA	
مجموعه کریڈت ها در هفته							18	11	24

سمستر چهارم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کریڈت ها	لکچر	سیمینار (عملي)	تعداد ساعات	دیپارتمنت تدریس کننده	ملاحظات
1	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	
6	Islamic Culture -4	General	CO401	1	1		2	IC	
7	Academic Writing	Basic	EL401	2	-	4	4	FL	
مجموعه کریڈت ها در هفته							18	11	25

شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کريدت ها	لکچر	سيمینار (عملي)	تعداد ساعات	ديپارتمنت تدريس کننده	ملاحظات
1	Web Development 2	Core	CS507	3	2	2	4	IS	
2	System Administration and Maintenance	Core	CS506	3	2	2	4	NTE	
3	Java Programming	Core	CS502	3	2	2	4	SE	
4	Database 2	Core	CS526	3	2	2	4	IS	
5	Educational Practice	Project	CS503	2			2	IS	
6	Operating systems concepts	Core	CS501	3	2	2	4	NTE	
7	Islamic Culture-5	General	CO501	1	1		1	IC	
8	Elective - 2	Optional		3					
مجموعه کريدت ها در هفته				21	11	10	23		

سمستر ششم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کريدت ها	لکچر	سيمینار (عملي)	تعداد ساعات	ديپارتمنت تدريس کننده	ملاحظات
1	Distributed Web	Core	CS606	3	2	2	4		
2	HCI	Core	CS609	3	2	2	4		
3	Data Warehouse	Core	CS612	3	2	2	4		
4	Information Security	Core	CS603	3	2	2	4		

								Management	
		4			2	CS601	Project	Productive Practice	5
		1		1	1	CO601	General	Islamic Culture 6	6
		4	2	2	3	CS617	Core	Cloud Computing	7
		25	10	11	18	مجموعه کړیدت ها در هفته			

سمستر هفتم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کړیدت ها	لکچر	سیمینار (عملي)	تعداد ساعات	دېپارتمنت تدریس کننده	ملاحظات
1	Research Methodology	Core	CS701	2	1		3	CCE	
2	Mobile Application Development	Core	CS702	3	2	2	4	IS	
3	Application Security	Core	CS704	3	2	2	4	SE	
4	Advance Database Management system	Core	CS713	3	2	2	4	IS	
5	Islamic Culture	General	CO701	1	1		1	IC	
6	IS Strategy, Management & Acquisition	Core	CS712	3	2	2	4	IS	
7	Diploma Project Guide	Basic	CS723	1			1	IS	
8	Design Pattern	Core	CS706	3	2	2	4	IS	
		مجموعه کړیدت ها در هفته		19	12	10	25		

سمستر هشتم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کړیدت ها	لکچر	سیمینار (عملي)	تعداد ساعات	دېپارتمنت تدریس کننده	ملاحظات
1	Diploma Project	Project	CS801	12	4	2	28	IS	
2	Advance Mobile Application Development	Core	CS802	3	2		4	IS	
3	Islamic Culture 8	General	CO80	1	1	2	1	IC	

					1				
		3		1	2			Optional	4
		36	28	3	18	مجموعه کريدت ها در هفته			
143								مجموع کريدت ها در طول دوره تحصیلی	

۱۱- دیپارتمنت انجینیری شبکه

دیپارتمنت انجینیری شبکه یک واحد علمی و اکادمیک و از بخش‌های فعال پوهنځی کمپیوتر ساینس پوهنتون پولی تخنیک کابل است. این دیپارتمنت قبلاً بنام دیپارتمنت محاسبه و علوم معلوماتی فعالیت می‌نمود که بعد از سال ۱۳۹۷ به "دیپارتمنت انجینیری شبکه" تغییر نام یافت. این دیپارتمنت همواره طبق قانون و مقررات وزارت تحصیلات عالی به تدریس و فعالیت‌های عملی پرداخته است. در حال حاضر این دیپارتمنت دارای شش تن کادر علمی برحالی که به سویه تحصیلی ماستر و لیسانس بوده که همواره مصروف فعالیت‌های علمی و تحقیقی در این نهاد اکادمیک می‌باشند. 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.

11-1 دیدگاه

دیدگاه ما عبارت از انکشاف رشته انجینیری شبکه به مثابه مرکز عرضه افکار علمی و نوآوری با مهارت‌های عالی و تقویت نقاط قوت جهت رقابت علمی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی است. دیپارتمنت انجینیری شبکه به حیث یک رشته اکادمیک با کیفیت عالی و غیر جانب‌دار به اساس معیارهای علمی مجهز با تکنالوژی و نصاب تعلیمی مدرن و قبول‌شده جهانی فعالیت‌های خویش را ادامه می‌دهد. ما در نظر داریم تا عرضه خدمات تحصیلی و فعالیت‌های خویش را در ساحه این رشته بیشتر ساخته و با نهادهای معتبر جهانی در این رشته توأمیت خویش را هر چه بیشتر افزایش دهیم.

2-11- ماموریت

رشته انجینیری 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 مؤفقانه ادامه دهد. مأموریت ما تلاش در جهت اکمال و تحقق مؤفقانه نصاب تحصیلی و پیشبرد فعالیت‌های علمی و اکادمیک در جامعه نیازمند تحصیلی کشور است. ما خود را مسئول می‌پنداریم تا دروس باکیفیت 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 سهولت‌ها و فضای آرام و آزاد اکادمیک به محصلین این رشته جز از مأموریت ما به شمار می‌رود.

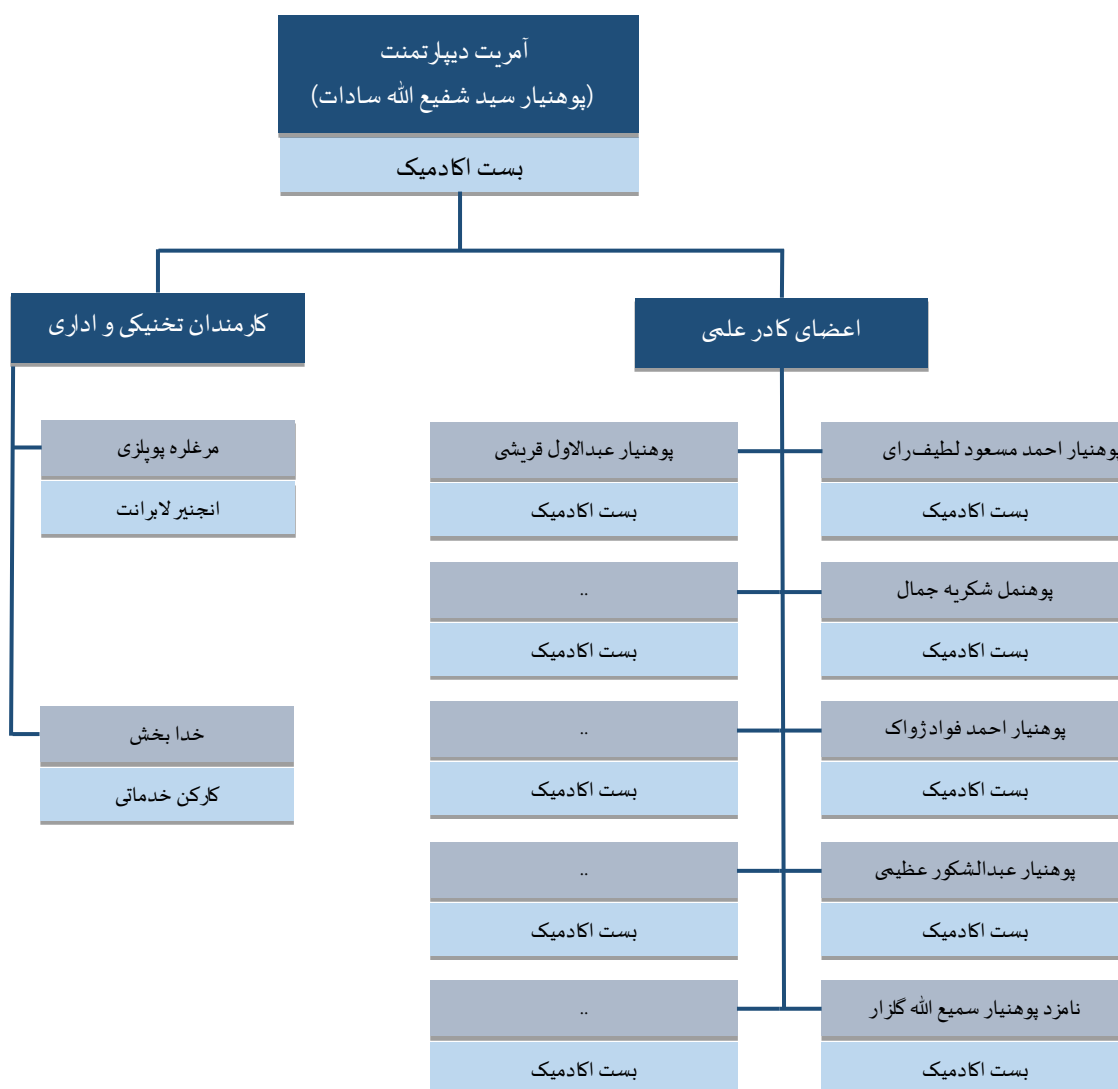
3-11- ارزش‌ها

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

4-11- احصائیه فارغین دوره‌های مختلف دیپارتمنت انجینیری شبکه

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

11-5- تشکیل دپارتمنت انجینری شبکه



6-

11- اعضای کادر علمی دپارتمنت انجینری شبکه

پوهنځیار سید شفیع الله سادات

مهندسی نرم افزار	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
1401	سال فراغت:
1402	شمولیت در کادر علمی:
1 مقاله	مقالات نشر شده ملی و بین المللی:
ندارد	مقالات نشر شده ملی:
ندارد	تعداد اثرات نشر شده:
----	تعداد آثار ترجمه شده:
+93783062594 s.s.sadat@kpu.edu.af	ایمیل آدرس و شماره تماس:

پوهنیار احمد مسعود لطیف رای

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	1395
شمولیت در کادر علمی:	1389
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:	----

پوهنمل شکریه جمال

رشته تحصیل:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیل:	ماستر
سال فراغت:	1387
شمولیت در کادر علمی:	1387
مقالات نشر شده بین المللی:	----
مقالات نشر شده ملی:	----
تعداد اثرات نشر شده:	
ایمل آدرس و شماره تماس:	----
بست های قبلی اکادمیک:	----

پوهنیار عبدالشکور عظیمی

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	1399
شمولیت در کادر علمی:	1402
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:	----

نامزد پوهنیار سمیع الله گلزار

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
--------------	---------------

لیسانس	درجه تحصیلی:
1399	سال فراغت:
1402	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 عبدالاول قریشی

مهندسی نرم افزار	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
1402	سال فراغت:
1403	شمولیت در کادر علمی:
1 مقاله	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 احمد فواد ژواک

نرم افزار	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
1401	سال فراغت:
1403	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:

اساتید که قبلاً در بست های کادری این دیپارتمنت شمولیت داشتند:

نامزد پوهنیار نصیر احمد

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	لیسانس
سال فراغت:	1399
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 اکادمیک:	----

پوهنیار محمد نظیم کبیری

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	1396
شمولیت در کادر علمی:	1393
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:	----

پوهنمل محمد علی جاوید

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	1395
شمولیت در کادر علمی:	1389
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:	----

پوهندوی حمیدالله سکوت

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	دوکتور
سال فراغت:	1395

1389	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:
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:

پوهنیار محمد امان سلطانی

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
1397	سال فراغت:
1393	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:
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:

پوهنمل نیاز محمد رامکی

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
1392	سال فراغت:
1394	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:
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:

پوهنیار علی آقا ناصری

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
1392	سال فراغت:
1388	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:
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:

پوهنمل خواجه زیر صدیقی

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
1392	سال فراغت:
1389	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:
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:

پوهنیار مرسل داودی

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
1395	سال فراغت:
1391	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:
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:

پوهنیار آقا مصطفی اخلاقی

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیلی:
ماستر	درجه تحصیلی:
1397	سال فراغت:
1394	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:

11-7- 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، کامپیوتر، 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. کامپیوتر لب ۲. سیسکولب



11-8- کامپیوتر لب

کامپیوتر لب این دیپارتمنت با داشتن یک مکان معیاری برای تدریس مضامین عملی دارای ۳۰ پایه کامپیوتر 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 کامپیوتر لب دیپارتمنت انجیری شبکه، پوهنشی کامپیوتر ساینس			
شماره	اسم و مودل وسایل	تعداد	واحد
۱	میز چوبی برای کامپیوتر	۱۸	پایه
۲	چوکی چرخ	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	کامپیوتر 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	آیرکنیشن AC سامسونگ	۱	پایه



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 انجینری شبکه، پوهنځی کمپیوتر 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 plag	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



10-11- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس انجینیری شبکه

سال (اول) سمستر (اول)											
شماره	مضمون	کود	مضمون	تعداد	ساعات درسی هفته وار				ملاحظات	مضامین	دپارتمنت و پوهنځی مسنول تدریس
					نظری	عملي	ساحوی	مجموع			
1	اساسات کامپیوتر	CS.NE.0105	مسلی	4	3	2		5			NE
2	معرفی برنامه نویسی	CS.NE.0106	اساسی	4	3	2		5			NE
3	ثقافت اسلامی	CS.NE.0101	همه شمول	3	3			3			ID
4	تاریخ معاصر	CS.NE.0103	همه شمول	2	2			2			ED
5	انگلیسی ابتدائی	CS.NE.0104	همه شمول	2	2			2			LD
6	ریاضیات	CS.NE.0107	اساسی	3	3			3			MD
7	اساسات الکترونیک	CS.NE.0108	مسلی	2	2			2			CE
مجموعه				20	18	4	0	22			

سال (اول) سمستر (دوم)											
شماره	مضمون	کود			ساعات درسی هفته وار				ملاحظات		

	مضامین پیش نیاز	دیارتمنت و پوهنځی مسئول تدریس	مجموع	ساحوی	عملی	نظری	تعداد کربدت	کتگوری مضمون			
1	CS.NE.0106	NE	5		2	3	4	مسلی	CS.NE.0209	برنامه نویسی شی گرا	
2	CS.NE.0108	CE	4		2	2	3	مسلی	CS.CE.0210	طراحی سرکت های منطقی	
3		NE	4		2	2	3	مسلی	CS.NE.0211	ارتباطات داده	
4		ID	4			4	4	همه شمول	CS.NE.0201	ثقافت اسلامی	
5		ED	2			2	2	همه شمول	CS.NE.0204	انگلیسی - 2	
6		MA	3			3	3	اساسی	CS.NE.0212	ریاضی مجزا	
7		ED	2			2	2	همه شمول	CS.NE.0202	محیط زیست	
			24	0	6	18	21	مجموعه			

سال (دوم) سمسٹر (سوم)											
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کربدت	ساعات درسی هفته وار			مضامین پیش نیاز	ملاحظات	دیارتمنت و پوهنځی مسئول تدریس	
					نظری	عملی	ساحوی	مجموع			
1	شبکه های کامپیوتری	CS.NE.0313	مسلی	3	2	2		4		NE	CS.NE.0211
2	مفاهیم پایگاه داده	CS.NE.0314	اساسی	3	2	2		4		IS	
3	احتمالات و احصائیه	CS.NE.0315	اساسی	3	3			3		MA	
4	ساختار داده و الگوریتم	CS.NE.0316	مسلی	3	2	2		4		SE	CS.NE.0209
5	فرهنگ اسلامی- 3	CS.NE.0301	همه شمول	4	4			4		ID	
6	درک خوانش انگلیسی	CS.NE.0317	اساسی	2				2		ED	
7	طراحی وب	CS.NE.0318	اساسی	3	2	2		4		IS	
			مجموعه				21	15	8	0	25

سال (دوم) سمستر (چهارم)											
شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	تعداد کریدت	ساعات درسی هفته وار				مضامین پیش نیاز	ملاحظات	
					مجموع	ساحوی	عملی	نظری			
1	آزمایشگاه مسیریابی و سویچنگ	CS.NE.0419	مسلی	3	1	4		5	NE	CS.NE.0313	
2	مفاهیم سیستم های عامل	CS.NE.0420	مسلی	3	3			3	NE		
3	پایگاه داده پیشرفته	CS.NE.0421	مسلی	3	2	2		4	IS	CS.NE.0314	
4	توسعه وب	CS.NE.0422	اساسی	3	2	2		4	IS	CS.NE.0318	
5	ثقافت اسلامی	CS.NE.0401	همه شمول	3	3			3	ID		
6	الجبر خطی با نرم افزار متلب	CS.NE.0423	اساسی	3	2	2		4	MA		
7	ICT4D	CS.NE.0424	مسلی	2	1	2		3	NE		
مجموعه					20	14	12	0	26		

سال (سوم) سمستر (پنجم)											
شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	تعداد کریدت	ساعات درسی هفته وار			مضامین پیش نیاز	ملاحظات		
					نظری	عملی	ساحوی			مجموع	
1	شبکه های پیشرفته	CS.NE.0525	مسلی	3	2	2		4			
2	ثقافت اسلامی	CS.NE.0501	همه شمول	4	4			4			
3	برنامه نویسی شبکه (تحت لینوکس)	CS.NE.0526	مسلی	3	2	2		4			
4	شبکه های بیسیم	CS.NE.0527	مسلی	3	2	2		4			
5	انجینیری نرم افزار	CS.NE.0528	اساسی	3	2	2		4			
6	مدیریت و نگهداری سیستم ها	CS.NE.0529	مسلی	3	1	4		5			
7	انتخابی-1		انتخابی	1	1			1			

مجموعه	20	41	12	0	26	
--------	----	----	----	---	----	--

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

سال (سوم) - سمستر (ششم)

شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کردت	ساعات درسی هفته وار				مضامین پیش نیاز	ملاحظات
					نظری	عملی	ساحوی	مجموع		
1	مدیریت سیستم منبع باز	CS.NE.0630	مسلی	2	1	2		3	CS.NE.0526	
2	مفاهیم امنیت معلومات	CS.NE.0631	مسلی	3	2	2		4		
3	پروژه تولیدی (کارام وزی)	CS.NE.0632	مسلی	2			6	6		
4	ثقافت اسلامی	CS.NE.0601	همه شمول	2	2			2		
5	محاسبات ابری	CS.NE.0633	مسلی	3	1	4		5		
6	شبکه های مخابراتی	CS.NE.0634	مسلی	2	1	2		3	CS.NE.0527	
7	مدیریت پهنای باند (میکروتنی ک)	CS.NE.0635	مسلی	2	1	2		3		
8	نگارش علی	CS.NE.0636	اساسی	2	1		2	3		
مجموعه					9	12	8	29		

سال (چهارم) - سمستر (هفتم)											
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کردیت	ساعات درسی هفته وار				دیارتمنت و پوهنځی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
					نظری	عملی	ساحوی	مجموع			
1	توسعه برنامه های موبایل	CS.NE.0737	مسلی	3	2	2		4	IS		
2	امنیت شبکه	CS.NE.0738	مسلی	3	2	2		4	NE		
3	ثقافت اسلامی	CS.NE.0701	همه شمول	2	2			2	ID		
4	برنامه نویسی یکپارچه	CS.NE.0739	مسلی	3	2	2		4	NE	CS.NE.0209	
5	راهنمای پروژه دیپلوم	CS.NE.0740	مسلی	1	1			1	NE		
6	برنامه نویسی شبکه های پیشرفته	CS.NE.0741	مسلی	3	1	4		5	NE	CS.NE.0209	
7	طراحی شبکه های وسیع	CS.NE.0742	مسلی	3	2	2		4	NE		
مجموعه								18	12	12	24

سال (چهارم) - سمستر (هشتم)											
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کردیت	ساعات درسی هفته وار				دیارتمنت و پوهنځی مسئول تدریس	مضامین پیش نیاز	ملاحظات
					نظری	عملی	ساحوی	مجموع			
1	پروژه دیپلوم	CS.NE.0843	پروژه	4	2		6	8	IS		
2	ثقافت اسلامی-8	CS.NE.0801	همه شمول	2	2			2	NE		
3	سیستم شبکه های توزیعی	CS.NE.0844	مسلی	3	2	2		4	ID		
4	فناوری های جدید	CS.NE.0845	مسلی	4	2	4		6	NE		
5	هوش مصنوعی و روباتیک	CS.NE.0846	مسلی	3	3			2	NE		
6	انتخابی-2		انتخابی	2				2	NE		
مجموعه								18	11	6	25

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

12- دیپارتمنت انجینیری کمپیوتر

دیپارتمنت انجینیری 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 انجینیری کمپیوتر، بهبود فعالیت های علمی و اکادمیک، معرفی و ارتقای اساتید دربخش انجینیری کمپیوتر می باشد.

دیارتمنت 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 رباتیک (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.

12-1 دیدگاه

دیارتمنت 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 اکادمیک، و مهارت علم آفرینی تربیت و به جامعه تقدیم نماید.

12-2 ماموریت

دیارتمنت انجنیری کمپیوتر در نظر دارد تا با تأمین، حفظ و ارتقای سطح کمی و کیفی، دانش تخنیکي 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.

12-3 ارزش ها

- دیارتمنت 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 اکادمیک و روحیه نیک بین اساتید و محصلین باعث شده تا دیارتمنت انجنیری کمپیوتر مقام نخست را در در بخش های سیستم های تعبیه شده، رباتیک، سیمولیشن، گرافیک، سیستم های هوشمند با استفاده از هوش مصنوعی کسب نماید.
- دیارتمنت انجنیری کمپیوتر تحصیلات بهتر برای محصلین با پیش زمینه های متفاوت فراهم مینماید.
- احساس و روحیه همکاری در دیارتمنت انجنیری کمپیوتر باعث میشود تا فارغ التحصیلان با مارکیت انجنیری کمپیوتر و تکنالوژی معلوماتی ارتباط خوب تر برقرار نموده و سریعتر جذب کار گردد.
- دیارتمنت انجنیری کمپیوتر کادرهای علمی شناخته شده در سطح کشور را دارا میباشد.
- کادر علمی، کارمندان مسلکی و محصلین دیارتمنت انجنیری کمپیوتر دارای روحیه کار آفرینی میباشد.
- دیارتمنت انجنیری کمپیوتر به موفقیت محصلین خود، یادگیری مادام العمر، تحقیق، خلق دانش و نوآوری و نهادینه کردن روحیه خلاقیت و نوآوری ارزش قائل میباشد.
- دیارتمنت انجنیری کمپیوتر به استانداردهای فکری و اخلاقی بالا ارزش قائل میباشد.
- دیارتمنت انجنیری کمپیوتر به آموزش با کیفیت، دسترسی وسیع آموزشی و مسیرهای متنوع مهارت ارزش قائل میباشد.
- دیارتمنت انجنیری کمپیوتر به سهم و همکاری خود در اقتصاد کشور ارزش قائل میباشد.
- دیارتمنت انجنیری کمپیوتر به حفظ شأن و کرامت انسانی در جهت تحقق تکریم و رضایت اساتید، محصلین و کارمندان ارزش قائل میباشد.
- دیارتمنت انجنیری کمپیوتر به قانونمداری و عدالت محوری با تأکید بر اخلاق حرفوی، مسئولیت پذیری و پاسخگویی مناسب، شایسته سالاری و دانایی محوری ارزش قائل میباشد.

12-4- اهداف:

هدف اول: آموزش

تأکید دیپارتمنت انجینیری کمپیوتر برای آموزش و آماده ساختن نسل جوان با حس مسؤولیت پذیری قوی و آگاهی اجتماعی به عنوان انجیران، 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 انجینیری کمپیوتر داشته، این پنج حوزه تحقیقی میان رشته ئی عبارتند از: انجینیری سیستم های هوشمند کمپیوتری، پردازش تصویر و سگنال های متنوع، انجینیری سیستم های ارتباطی و شبکه های کمپیوتری، مدیریت سیستم ها و انجینیری بازی های کمپیوتری با استفاده از هوش مصنوعی.

هدف چهارم: رشد و توسعه

متنوع ساختن منابع مالی و حمایتی جهت تجهیز لابراتوار ها، کتابخانه و تهیه تجهیزات مدرن برای تطبیق پروژه های ناب و ابتکاری محصلین و استادان.

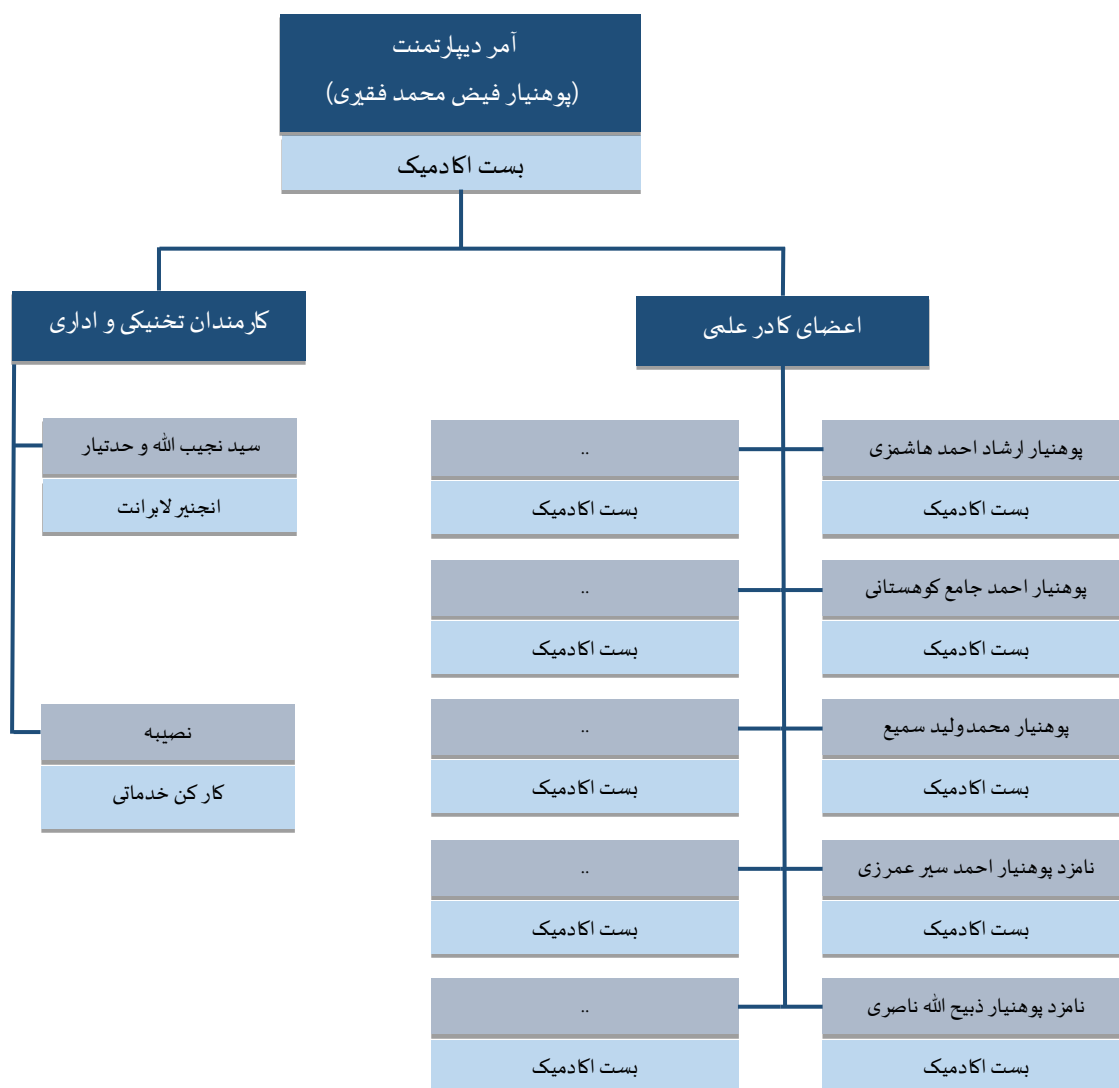
هدف پنجم: حفظ برتری

دیپارتمنت انجینیری کمپیوتر پوهنتون پولی تخنیک کابل به عنوان اولین و پیشرفته ترین دیپارتمنت در رشته انجینیری کمپیوتر در سطح کشور بوده که میتواند کادر های متخصص این رشته را در سطح ملی و بازار کار تربیه نماید.

هدف ششم: کسب عواید

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

12-5- تشکیل دپارتمنت انجنیری کمپیوتر



12-6- اعضای کادر علمی دپارتمنت انجنیری کمپیوتر

پوهنیار فیض محمد فقیری

رشته تحصیلی:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیلی:	ماستر
سال فراغت:	1396
شمولیت در کادر علمی:	1397/10/23
مقالات نشر شده ملی و بین المللی:	3
مقالات نشر شده ملی:	1 رساله
تعداد اثرات نشر شده:	4
تعداد آثار ترجمه شده:	----
ایمل آدرس و شماره تماس:	Faiz.faqiry@gmail.com / 0798353593
بست های قبلی اکادمیک:	----

پوهنیار ارشاد احمد هاشمزی

رشته تحصیل:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیل:	ماستر
سال فراغت:	1395
شمولیت در کادر علمی:	1397/10/23
مقالات نشر شده بین المللی:	1
مقالات نشر شده ملی:	----
تعداد اثرات نشر شده:	----
ایمل آدرس و شماره تماس:	irshadhashimzai@gmail.com/+93789333519
بست های قبلی اکادمیک:	----

پوهنیار محمد ولید سمیع

رشته تحصیل:	انجینیری برق الکترونیک
درجه تحصیل:	ماستر
سال فراغت:	1394
شمولیت در کادر علمی:	1395/7/17
مقالات نشر شده بین المللی:	1
مقالات نشر شده ملی:	----
تعداد اثرات نشر شده:	----
ایمل آدرس و شماره تماس:	Walidsami449@gmail.com
بست های قبلی اکادمیک:	----

پوهنیار احمد جامع کوهستانی

رشته تحصیل:	انجینیری کمپیوتر
درجه تحصیل:	ماستر
سال فراغت:	1399
شمولیت در کادر علمی:	1445/2/28
مقالات نشر شده بین المللی:	----
مقالات نشر شده ملی:	----
تعداد اثرات نشر شده:	----
ایمل آدرس و شماره تماس:	+93799022443
بست های قبلی اکادمیک:	----

نامزد پوهنیار احمد سیر عمرزی

رشته تحصیل:	انجینیری کمپیوتر
-------------	------------------

لیسانس	درجه تحصیل:
1401	سال فراغت:
1402/1/28	شمولیت در کادر علمی:
-----	مقالات نشر شده بین المللی:
-----	مقالات نشر شده ملی:
-----	تعداد اثرات نشر شده:
+93789621791	ایمل آدرس و شماره تماس:
-----	بست های قبلی اکادمیک:

نامزد پوهنیار ذبیح الله ناصری

انجیری کمپیوتر	رشته تحصیل:
لیسانس	درجه تحصیل:
1401	سال فراغت:
1402/1/28	شمولیت در کادر علمی:
-----	مقالات نشر شده بین المللی:
-----	مقالات نشر شده ملی:
-----	تعداد اثرات نشر شده:
+93782082004	ایمل آدرس و شماره تماس:
-----	بست های قبلی اکادمیک:

پوهنیار محمد هادی محقق

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیل:
محصل دکتورا	درجه تحصیل:
2007	سال فراغت:
1389/2/1	شمولیت در کادر علمی:
-----	مقالات نشر شده بین المللی:
-----	مقالات نشر شده ملی:
-----	تعداد اثرات نشر شده:
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:
استاد و آمر دیپارتمنت	بست های قبلی اکادمیک:

پوهنیار سحر حلیم

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیل:
ماستر	درجه تحصیل:
2014	سال فراغت:

1388/1/3	شمولیت در کادر علمی:
----	مقالات نشر شده بین المللی:
----	مقالات نشر شده ملی:
----	تعداد اثرات نشر شده :
----	ایمل آدرس و شماره تماس:
----	بست های قبلی اکادمیک:

پوهیالی حبیبه عامد

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیل:
لیسانس	درجه تحصیل:
1391	سال فراغت:
1392/11/19	شمولیت در کادر علمی:
----	مقالات نشر شده بین المللی:
----	مقالات نشر شده ملی:
----	تعداد اثرات نشر شده :
----	ایمل آدرس و شماره تماس:
----	بست های قبلی اکادمیک:

پوهنمل غلام سخی شکوه

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیل:
محصل دکتورا	درجه تحصیل:
2013	سال فراغت:
1388/1/3	شمولیت در کادر علمی:
2	مقالات نشر شده بین المللی:
----	مقالات نشر شده ملی:
----	تعداد اثرات نشر شده :
----	ایمل آدرس و شماره تماس:
استاد و آمر دیپارتمنت	بست های قبلی اکادمیک:

پوهنیار ذبیح الله دانش

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیل:
ماستر	درجه تحصیل:
2013	سال فراغت:
1388/1/3	شمولیت در کادر علمی:
----	مقالات نشر شده بین المللی:
----	مقالات نشر شده ملی:

-----	تعداد اثرات نشر شده :
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:
استاد و رئیس پوهنتون	بست های قبلی اکادمیک:

پوهنیار میر عزیزالله رحمتی

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیل:
ماستر	درجه تحصیل:
2012	سال فراغت:
1387/3/24	شمولیت در کادر علمی:
-----	مقالات نشر شده بین المللی:
-----	مقالات نشر شده ملی:
-----	تعداد اثرات نشر شده :
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:
استاد و آمر دیپارتمنت	بست های قبلی اکادمیک:

پوهنمل محمد مصطفی نائیر

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیل:
ماستر	درجه تحصیل:
2016	سال فراغت:
1391/9/13	شمولیت در کادر علمی:
-----	مقالات نشر شده بین المللی:
-----	مقالات نشر شده ملی:
-----	تعداد اثرات نشر شده :
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:
استاد و آمر دیپارتمنت	بست های قبلی اکادمیک:

پوهنیار پذیر احمد احمد

کمپیوتر ساینس	رشته تحصیل:
ماستر	درجه تحصیل:
2016	سال فراغت:
1390/4/8	شمولیت در کادر علمی:
-----	مقالات نشر شده بین المللی:
-----	مقالات نشر شده ملی:
-----	تعداد اثرات نشر شده :
-----	ایمل آدرس و شماره تماس:
استاد و آمر دیپارتمنت	بست های قبلی اکادمیک:

پوهنیار سید محمد علی مرتضوی

رشته تحصیل:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیل:	ماستر
سال فراغت:	2018
شمولیت در کادر علمی:	1391/4/10
مقالات نشر شده بین المللی:	----
مقالات نشر شده ملی:	----
تعداد اثرات نشر شده:	----
ایمل آدرس و شماره تماس:	----
بست های قبلی اکادمیک:	----

پوهنیار عبدالکبیر ایماق

رشته تحصیل:	انجینیری برق
درجه تحصیل:	ماستر
سال فراغت:	2011
شمولیت در کادر علمی:	1391/8/13
مقالات نشر شده بین المللی:	----
مقالات نشر شده ملی:	----
تعداد اثرات نشر شده:	----
ایمل آدرس و شماره تماس:	----
بست های قبلی اکادمیک:	----

پوهنیار بسم الله حسینی

رشته تحصیل:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیل:	ماستر
سال فراغت:	2016
شمولیت در کادر علمی:	1391/1/23
مقالات نشر شده بین المللی:	----
مقالات نشر شده ملی:	----
تعداد اثرات نشر شده:	----
ایمل آدرس و شماره تماس:	----
بست های قبلی اکادمیک:	----

نامزد پوهنیار نور احمد احدی

رشته تحصیل:	کمپیوتر ساینس
درجه تحصیل:	ماستر
سال فراغت:	2018
شمولیت در کادر علمی:	1401/2/26
مقالات نشر شده بین المللی:	-----
مقالات نشر شده ملی:	-----
تعداد اثرات نشر شده :	-----
ایمل آدرس و شماره تماس:	-----
بست های قبلی اکادمیک:	-----

7-12- جدول احصائیه استادان و محصلان دیپارتمنت انجینیری کمپیوتر

سال	تعداد استاد	تعداد محصل	تعداد فارغ
1389	3	30	
1390	6	65	
1391	8	128	
1392	8	184	13
1393	9	213	21
1394	9	233	28
1395	10	234	30
1396	8	220	39
1397	10	226	53
1398	10	245	49
1399	10	255	0
1400	7	251	57
1401	3	221	40
1402	6	164	28

8-12- کریکولم و پالیسی های درسی برنامه لیسانس انجینیری کمپیوتر

سمستر اول									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کريدت ها	لکچر	سيمینار (عملي)	تعداد ساعات	ديپارتمنت عهده دار تدريس	ملاحظات
1	progaramming 1	Core	Cs101	4	2	4	6		
2	computer Fundamentals	Core	Cs103	3	2	2	4		
3	Islamic Cultures 1	General	CO101	3	3		3		
4	contemporary History of Afghanistan 1	General	CO102	1	1		1		
5	General English 1	General	EL101	2	2		2		
6	Calculus 1	Basic	EL102	3	2	2	4		
7	Introduction To Professional Studies(IPS)	Basic	CS104	1	1		1		
				مجموعه کريدت ها در هفته		17			

سمستر دوم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کريدت ها	لکچر	سيمینار (عملي)	تعداد ساعات	ديپارتمنت عهده دار تدريس	ملاحظات

		6	4	2	4	CS201	CORE	programming 2	1
		4	2	2	3	CS202	BASIC	Discrete Mathematics	2
		4		4	4	CO201	GENERAL	Islamic Cultures 2	3
		1		1	1	CO202	GENERAL	Contemporary History of Afghanistan 2	4
		2			2	EL201	BASIC	General English 2	5
		4	2	2	3	EL202	BASIC	Calculus 2	6
		6	4	2	4	CS203	CORE	Circuit Theory	7
					19			مجموعه کريدت ها در هفته	

سمستر سوم									
شماره	مضمون	نوعيت مضمون	کود	تعداد کريدت ها	لکچر	سيمینار (عملي)	تعداد ساعات	ديپارتمنت عهده دار تدريس	ملاحظات
1	Digital Principles	BASIC	CS307	3	2	2	4		
2	fundamentals of Data Communication	CORE	CS309	3	2	2	4		
3	Object Oriented Programming	CORE	CS301	3	2	2	4		
4	Electronic 1	CORE	CS311	3	2	2	4		
5	Islamic Cultures-3	GENERAL	CO301	4	4		4		
6	Technical English	BASIC	EL301	2					
7	Probability Theory and Statistics	BASIC	EL302	3	2	2	4		
				21					مجموعه کريدت ها در هفته

سمستر چهارم									
شماره	مضمون	نوعيت مضمون	کود	تعداد کريدت ها	لکچر	سيمینار (عملي)	تعداد ساعات	ديپارتمنت عهده دار تدريس	ملاحظات
1	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	3	3		3		
5	Academic Writing	BASIC	EL401	2	2	2	4		
6	Linear Algebra + Numerical Analysis in Matlab	BASIC	EL402	3	2	2	4		
7	Electronic 2	CORE	CS406	3	2	2	4		
				20					مجموعه کريدت ها در هفته

سمستر پنجم									
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کريدت ها	لکچر	سيمینار (عملي)	تعداد ساعات	ديپارتمنت عهده دار تدريس	ملاحظات
1	Signals and Systems	CORE	CS509	3	2	2	4		
2	Operating Systems Concept	CORE	CS501	3	2	2	4		
3	Microprocessor	CORE	CS510	3	2	2	4		
4	Introduction to Database	BASIC	CS505	3	2	2	4		
5	Islamic Cultures 5	GENERAL	CO501	4	4		4		
6	Software Engineering	BASIC	CS515	3	2	2	4		
				19					مجموعه کريدت ها در هفته
سمستر ششم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کريدت ها	لکچر	سيمینار (عملي)	تعداد ساعات	ديپارتمنت عهده دار تدريس	ملاحظات
1	Wireless and Mobile Network	CORE	CS605	3	2	2	4		
2	Artificial Intelligence	CORE	CS615	3	2	2	4		
3	Embedded Systems	CORE	CS611	3	2	2	4		
4	Productive Practice	PROJECT	CS601	2					
5	Islamic Cultures	GENERAL	CO601	2	2		2		
6	Database Development	CORE	CS606	2	1	2	3		
7	Elective 1	ELECTIVE	CS6XX	3	2	2	4		
				18					مجموعه کريدت ها در هفته

سمستر هفتم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کريدت ها	لکچر	سيمینار (عملي)	تعداد ساعات	ديپارتمنت عهده دار تدريس	ملاحظات
1	Research Methodology	CORE	CS701	2	1	2	3		
2	Diploma Project Guide	CORE	CS723	1	1		1		
3	Information Security	CORE	CS703	3	2	2	4		
4	Web Development	CORE	CS716	3	2	2	4		
5	System and Network Administration	CORE	CS714	3	2	2	4		
6	Islamic Cultures 7	GENERAL	CO701	2	2		2		

		4	2	2	3	CS7XX	ELECTIVE	Elective 2	7
					17			مجموعه کردیت ها در هفته	

سمستر هشتم									
شماره	مضمون	نوعیت مضمون	کود	تعداد کردیت ها	لکچر	سیمینار (عملی)	تعداد ساعات	دیپارتمنت عهده دار تدریس	ملاحظات
1	Thesis	PROJECT	CS801	12		24	24		
2	Mobile Application Development	CORE	CS804	2	2		2		
3	Advanced Communication Networks	CORE	CS806	3	2	2	4		
4	Islamic Cultures 8	GENERAL	CO801	2	2		2		
	مجموعه کردیت ها در هفته			19					
	مجموع کردیت ها در طول دوره تحصیلی			152					

9-12- لابراتوارها:

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

1-9-12- لابراتوار الکترونیک:



در این لابراتوار وسایل از قبیل اوسلیسکوپ دو چینل RIGOL DC، Mini ANALOG TRAINING SRT – Y-0038، DS102M Amplifiers Training Operational، Power Supply Y-0012/1 Set Y-0014 دیجیتال مولتی متر و انواع سرکت برد ها وجود دارد. با وسایل فوق اندازه گیری و تشخیص انواع مقاومت ها، دیودها، خازن ها، IC ها مسیر بوده و تجربه انواع سرکت ها قابل اجرا می باشد. این لابراتوار ظرفیت اجرای کارهای عملی به تعداد 30 نفر در یک زمان را دارا می باشد.

2-9-12- لابراتوار دیجیتال:

در این لابراتوار وسایل از قبیل Digital Electronic Training Set Y-0020/01، Digital Electronic Training Set Y-0020/02، 16Bit Microprocessor 86/88 موجود است که قابلیت تجربه انواع گیت های منطقی و انورتر ها را دارا می باشد. این لابراتوار ظرفیت اجرای کارهای عملی به تعداد 30 نفر در یک زمان را دارا می باشد.



3-9-12- لابراتوار شبکه:



در این لابراتوار روترهای Cisco 2800 Series، سویچ های Catalyst 2960 Series با انواع کیبل ها بخش شبکه اکسیس پاینت Linksys Cisco 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 12 نفر در یک زمان را دارا می باشد.

4-9-12- لابراتوار کمپیوتر:

در این لابراتوار به تعداد 25 پایه کمپیوتر وجود دارد، که آموزش انواع برنامه نویسی، سیستم های عامل و سافت ویر ها قابل اجرا می باشد.



13- محافل/وقایع علمی حضوری و

غیرحضوری

13-1- 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
4	IT Security in Afghanistan	27/6/1399		پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		استادان و محصلین
5	Cyber Threats to Mobile Phones	27/6/1399		پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		استادان و محصلین
6	Android Smartphones Applection Security	27/6/1399		پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		استادان و محصلین
7	Embedded System Securiity: Threats, Volnerabilities and Attack Taxonomy	27/6/1399		پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		استادان و محصلین

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	1396	آگاهی اطفال در باره امنیت استفاده از تکنالوژی معلوماتی	18
استادان و محصلین	حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل	یک روز	1396	انترنت اشیاء؛ چالش ها و فرصت ها در کشور های رو به توسعه	19
استادان و محصلین	حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل	یک روز	1396	چالش های انکشاف اپلیکیشن برای اینترنت اشیاء	20
استادان و محصلین	حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل	یک روز	1396	توزیع و طبقه بندی معلومات در سستم مدیریتی معلومات تحصیلات عالی	21
استادان و محصلین	حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل	یک روز	1396	تحقیق در مورد روش ادغام سافت ویر در یک مثال سیستم راپوردهی واحد	22
استادان و محصلین	حضوری	پوهنتون پولی تخنیک کابل	یک روز	1396	نقش تکنالوژی معلوماتی و ارتباطی در کشور های در حال توسعه	23

24	نقش تکنالوژی معلوماتی در کاهش فساد اداری برای افغانستان	1395	یک روز	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضور	استادان و محصلین
25	A case study of university entrance exam			پوهنتون پولی تخنیک کابل		استادان و محصلین
26	Hirger education of afghanistan			پوهنتون پولی تخنیک کابل		استادان و محصلین
27	دلومری څخه تر پنځم نسل پوری په تدریجی توګه د موبایل تکنالوژی پرمختګ			پوهنتون پولی تخنیک کابل		استادان و محصلین
28	Effeccts of LoT I in Education	1402/07/19	یک روز	پوهنتون پولی تخنیک کابل	آنلاین	استادان و محصلین
29	Computer – Assistend Learing	1402/07/19	یک روز	پوهنتون پولی تخنیک کابل	آنلاین	استادان و محصلین
30	علل بوجود آمدن وب سه	1402/07/19	یک روز	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضور	استادان و محصلین
31	صنوف های درسی آینده به کمک تکنالوژی	1402/07/19	یک روز	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضور	استادان و محصلین
32	Computer – Assistend Learing	1402/07/19	یک روز	پوهنتون پولی تخنیک کابل	آنلاین	استادان و محصلین

13-2- سمینارها

اعضای کادر علمی پوهنځی کمپیوتر ساینس در سمینارهای 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

13-3- 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
				حضوری	آنلاین	
1	Human machine interface	2015	هند	حضوری		50
2	Artificial Intelligence	2015	هند	حضوری		50
3	OBE/SCL	1399	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		35
4	OBE/SCL	1400	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		35
5	OBE/SCL	1401	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		35
6	Research methodology	1400	پوهنتون پولی تخنیک کابل	حضوری		35

4-13- کنفرانس های علمی محصلان

5-13- کنفرانس های علمی استادان

6-13- کنفرانس های استادان جدیدالتقرر

14- 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؛

14-1- شیوه های ارزیابی محصلین

14-2- پالیسی حاضری:

- ♦ حضور منظم محصل در تمام جلسات درسی نظری و عملی حتی 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.

14-3- قواعد کارخانگی:

- ♦ کارهای خانگی محصلین از ۱۰ نمره محاسبه میگردد (البته نظر به پروژه صنفی و کارخانگی فرق میکنند).
- ♦ 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.

14-4- 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 تائیدی وی را حاصل نمایند.

14-5- پالیسی نمره دهی:

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

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

14-6- 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 اخلاص پروسه تدریس گردد؛ اجتناب نمایند. با پابندی به وقت و با خلاقیت سهم فعال خویش را در پروسه آموزش ایفا نماید.

14-7- پالیسی عدم صداقت

عدم صداقت اکادمیک 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 اکادمیک 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 اجراء نموده و تمام اسناد و مدارک مرتبط را نگهداری می کند.

14-8- سهولت ها و امکانات رهایشی

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

14-9- 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.

15- منابع تحقیقی (کتابخانه ها و لابراتوار ها):

15-1 کتاب خانه: پوهنځی کمپیوتر ساینس دارای یک باب کتابخانه بوده که بیشتر از (2500) جلد کتاب های مختلف النوع میباشد



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

16- نظام تحصیلی

سیستم تحصیلی این پوهنځی مانند سایر پوهنځی های پوهنتون پولی تخنیک کابل مبنی بر سیستم معیاری و بین المللی کریدت می باشد و نظر به کریکولم موجوده 168 کریدت واحد درسی را در دوره لیسانس تقدیم نموده است.

17- ارتباطات :

17-1- 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

18- کار آموزی

پوهنځی کمپیوتر ساینس پوهنتون پولی تخنیک کابل جهت ارتقای ظرفیت ، محصلین خوش را جهت اجرای دوره های پرکتیک و کار آموزی 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