



د افغانستان اسلامي امارت

لورپو زده کړو وزارت

شيخ زايد پوهنتون



کمپیوټر ساینس پوهنځی معلوماتي کتلاگ

Catalog of Computer Science Faculty



لړليک

مخکنه	گڼه سرليک
۲	1. د کمپيوټرساينس پوهنځی د ریئس پیغام
۳	2. د کمپيوټرساينس پوهنځی تاريخچه
۳	3. د کمپيوټرساينس پوهنځی لړليد Vision
۳	4. د کمپيوټرساينس پوهنځی ماموریت Mission
۳	5. د کمپيوټرساينس پوهنځی موخې
۴	6. د کمپيوټرساينس پوهنځی اداري تشکيل
۴	7. د کمپيوټرساينس پوهنځی څانگی
۵	8. د معلوماتي ټکنالوژی څانگې تاريخچه
۵	9. د معلوماتي ټکنالوژی څانگې لړليد Vision
۵	10. معلوماتي ټکنالوژی څانگې رسالت Mission
۶	11. معلوماتي ټکنالوژی څانگې اداري جوړښت
۷	12. د معلوماتي سیستمونو څانگې لړليد vision
۷	13. د معلوماتي سیستمونو څانگې ماموریت Mission
۷	14. د معلوماتي سیستمونو څانگې اداري جوړښت
۷	15. د کمپيوټرساينس پوهنځی تشکيلاتي چارت
۸	16. د پوهنځی اړوندې فرعي کمېټې
۸	17. د کمپيوټرساينس پوهنځی کړيکولم
۱۰	18. د معلوماتي ټکنالوژی څانگې کړيکولم
۱۲	19. د معلوماتي سیستمونو څانگې کړيکولم
۱۳	20. د کمپيوټرساينس پوهنځی فزیکي منابع
۱۴	21. کمپيوټرساينس پوهنځی لیبونه
۱۵	22. کمپيوټرساينس پوهنځی کتابتون
۱۶	23. کمپيوټرساينس پوهنځی درسي خونې

د کمپیوټرساینس پوهنځی د ریښ پیغام!

نَحْمَدُهُ وَنُصَلِّي عَلَى رَسُولِهِ الْكَرِيمِ أَمَا بَعْدُ! أَعُوذُ بِاللَّهِ مِنَ الشَّيْطَانِ الرَّجِيمِ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ .

(وَأَعِدُوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَ مِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تَرْهَبُونَ بِهِ عَدُوَّهُ وَ عَدُوَّكُمْ وَ آخِرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ) الأنفال/ ۶۰. ۱۰ چې ننۍ عصر د ټکنالوژۍ، ابتکار، او نوښتونو عصر دی، د نړۍ پرمختللي هیوادنه د ټکنالوژۍ په برخه کې سیالی کوي او د همدې عصري ټکنالوژۍ په مټ یې د کمزورو هیوادونو مالي سرچینې قبضه کړي دي او د دوی په کلتور، خاوره او مذهب باندې یرغلونه کوي. ځکه خو هر هیواد او ملت کوشش کوي، چې تر نورو د وخت په علومو کې مخکښ واوسي تر څو د چا تر اثر او قبضې لاندې رانشي.

د اسلام سپیڅلی نظام هم مونږ ته د اعداد لارښونه کوي، تر څوله نورو څخه مخکښ واوسو داسې وسایل او اسباب رامنځ ته کړو چې د ځان، وطن او اسلامي نظام څخه دفاع ورباندې وکړو، چې په اوس وخت کې د دې اسبابو ښکاره مثال عصري ټکنالوژي کیدلای شي. په دې عصر کې د عصري ټکنالوژۍ رول د ژوند په هره برخه لکه (طب، انجینري، زراعت، نظامي او نورو) کې ډېر موثر دی، چې په مټ یې مربوطه برخه ډیره پیاوړې کیږي. د ټکنالوژۍ په برخه کې بې ساري او چټک پرمختګونه د دې لامل شوي دي چې پوهنتونونه خپل نصاب او تعلیمي برنامې د عصري ټکنالوژۍ په ډګر کې د رامنځته کېدوونکیو پرمختګونو او نوښتونو سره عیار او ترتیب کړي. د افغانستان د لوړو زده کړو محترم وزارت د ټکنالوژۍ په برخه کې خپلې هڅې ګړندی ساتلي او لا هم جریان لري.

د کمپیوټرساینس پوهنځی هڅه کوي، چې د یویشتمې پېړۍ تخنیکي او ټولنیزو اړتیاوو ته په کتو سره خپل نوی نسل په داسې ډول وروزي، چې په مارکیټ کې د بشري قوې د تشې په ډکولو، د نویو کارونو په رامنځته کولو او د مختلفو څېړنیزو پروژو په لارښوونه کې اغیزناک او پر ځای رول ادا کړي شي. یاد هدف ته د رسیدو لپاره د پوهنځي اداره د پوهنتون رهبرۍ سره په همغږۍ هڅه کوي چې په ټولګیو کې پر تدریس علاوه خپلو محصلانو ته د لابراتوارۍ او ساحوي زده کړو لارښه شرایط برابر کړي. باید یادونه وکړو، چې د کمپیوټرساینس پوهنځی اداره نه یوازې خپل محصلان په مسلکي زده کړو سمبالوي بلکې دوی ته ښایي چې د اسلام له نظره هم د ټولني لپاره چې په اوسني دور کې څنګه زده کړې وکړي، څنګه فکر وکړي، د ژوند د حقیقي مشکلاتو سره په څه ډول مخامخ شي او په ټکنالوژۍ کې د چټک او ناڅاپي ډول د پېښیدونکو تغیراتو سره ځانونه په څه ډول عیار او برابر کړي. په دې هیله چې زمونږ دا هڅې محصلان د داسې ډول کړنو او نوښتونو جوګه کړي چې د شیخ زاید پوهنتون، هیواد او د ټول انسانیت لپاره د خدمت، پرمختګ، او ویاړ لامل وګرځي.

په درنښت

پوهنمل عبدالرحیم احمدی

د کمپیوټر ساینس پوهنځی تاریخچه:

په شیخ زاید پوهنتون کې کمپیوټر ساینس د ښوونې او روزنې پوهنځي د یوې څانگې په توگه فعالیت درلود. خو له نېکمرغه نوموړي څانگه د ۱۳۹۰ کال کې د کمپیوټر ساینس پوهنځي په نوم په رسمي توگه په فعالیت پیل وکړ او په لومړیو کې یې یواځې د کمپیوټر ساینس عمومي څانگه درلودله. د چټک پرمختگ او د ټولني د غوښتنو سره سم په ۱۳۹۵ کال کې معلوماتي ټکنالوژي او د معلوماتي سیستمونو په نومونو دوه رسمي فارغ ورکوونکي څانگې د کمپیوټر ساینس پوهنځي ته ورکړل شوی.

د معلوماتي ټکنالوژي او معلوماتي سیستمونو څانگې ټول محصلین په لومړي او دوهم ټولگيو کې یو ځای د کمپیوټر ساینس په عمومي ډیپارټمنټ کې زده کړې ترسره کوي، او په دریم ټولگي کې د کانکور د انتخاب سره سم دوی ته په څانگه کې د څانگري کریکولم له مخې تدریس پر مخ وړل کيږي. دا مهال کمپیوټر ساینس پوهنځي لومړی، دوهم، دریم او څلورم ټولگي لري چې جمله ۴۰۶ محصلین په زده کړو بوخت دي چې د ۱۴۰۲ هـ ش کال تر پایه یې د څلورم ټولگي څخه ۱۶ دوره محصلین ټولني ته د چوپړ لپاره وړاندې کړي دي.

د کمپیوټر ساینس پوهنځي لرلید Vision

د پرمختللو او مخ پر ودې هیوادونو تر منځ په ټکنالوژي کې د بې ځایه فرق کمول، په موجوده وخت کې د هیواد او په راتلونکي وختونو کې د سیمې او هیواد په کچه د صنعت د ښې ودې او اداري مشکلاتو د حل په خاطر ټولني ته د روزل شویو او مسلکي کادرونو وړاندې کول.

د کمپیوټر ساینس پوهنځي ماموریت Mission

د کمپیوټر ساینس پوهنځي ژمن دی، چې د کمپیوټر ساینس او کمپیوټري ټکنالوژي د څېړنې او پرمختگ مشري کوونکي محصلان ټولني ته وړاندې کړي.

د کمپیوټر ساینس پوهنځي موخي (POs) Program Objective

د کمپیوټر ساینس پوهنځي موخي دا دي، چې محصلان به د نوموړي پوهنځي څخه د فارغیدو پر وخت لاندې وړتیاوې ولري:

۱ - CS: د یوې سپیڅلې، اسلامي او ملي روحيې په درلودلو سره ټولني او وطن ته د خدمت کولو په موخه ژمن پاتې کیدل (A4,A5).

۲ - CS: د کمپیوټر ساینس په اساساتو پوهېدل (CS).

۳ - CS: د معلوماتي سیستمونو او معلوماتي ټکنالوژي په تیوريو پوهېدل، عملي او تحلیل کول (CS,C3,C4).

۴ - CS: د معلوماتي سیستمونو او معلوماتي ټکنالوژيو عملي کولو په مرسته په محلي، ملي او نړیوالو ادارو کې کاري وړتیا ښودل (P5,P6,P7,C4,C5,C6).

۵ - CS : د معلوماتي سیستمونو او معلوماتي تکنالوژیو د تیوریو او عملي کړنو په مرسته تخنیکي او تحقیقي مسایلو ته حل پیدا کول (P5,P6,P7,C4,C5,C6).

د کمپیوټر ساینس پوهنځي اداري تشکیل:

کمپیوټر ساینس پوهنځي دوه څانگو کې جمله شپاړس تنه رسمي استادان لري چې د ریاست چاری یې د پوهنمل عبدالرحیم احمدی له خوا پرمخ بیول کیږي. بشپړ معلومات یې په لاندې چاپ او جدول کې کتلی شی.



گڼه	نوم او تخلص	د پلار نوم	تحصيل درجه	علمي رتبه	دنده	څانگه	بست	زیریدو نېټه	تقرر نېټه
۱	عبدالرحیم احمدی	بازیر	ماستر	پوهنمل	ریس	IT	۲	۱۳۶۵	۱۳۹۱/۵/۹
۲	محمد داود بابکر خیل	جنت خان	ماستر	پوهنمل	آمر	IT	۳	۱۳۶۴	۱۳/۶/۱۳۹۰
۳	عبدالروف خاموش	قاسم	ماستر	پوهنپار	آمر	IS	۳	۱۳۶۶	۱۳۹۳/۱/۳۰
۴	صالح خان صالح	علي خان	ماستر	پوهندوی	استاد	IS	۴	۱۳۵۷	۱۴/۵/۱۳۸۶
۵	گوهر شاه گوهری	مالک شاه	ماستر	پوهنمل	استاد	IS	۴	۱۳۶۵	۳/۶/۱۳۹۰
۶	نسیم جان تنیوال	ولی جان	ماستر	پوهنمل	استاد	IT	۴	۱۳۶۷	۲۵/۳/۱۳۹۲
۷	محمد شریف حیدر	سخی محمد	ماستر	پوهنمل	استاد	IT	۴	۱۳۶۲	۲۵/۳/۱۳۹۲
۸	حبیب الله سلیمانزی	سلیمانزی	ماستر	پوهنپار	استاد	IT	۴	۱۳۶۵	۱۸/۱۴/۱۳۸۷
۹	جعفر خان سیدزی	سیدباز	ماستر	پوهنپار	استاد	IS	۴	۱۳۶۳	۳/۶/۱۳۹۰
۱۰	دلاور شاه ځواکمن	نوربت خان	ماستر	پوهنپار	استاد	IT	۴	۱۳۷۰	۲۵/۳/۱۳۹۲
۱۱	سمیع الله حسن	محمد رسول	ماستر	پوهنپار	استاد	IT	۴	۱۳۶۵	۲۵/۳/۱۳۹۲
۱۲	جاوید همدر	سلطان	ماستر	پوهنپار	استاد	IT	۴	۱۳۶۷	۱۲/۱/۱۳۹۶
۱۳	نصرت الله نصرت	پلک	ماستر	پوهنپار	استاد	IT	۴	۱۳۶۸	۱۲/۱/۱۳۹۶

گڼه	نوم او تخلص	د پلارنوم	تحصيل درجه	علمي رتبه	دنده	خانگه	بست	زيريدو نېټه	تقرر نېټه
۱۴	روحاني روحان	لعل بيك	مستر	پوهيالي	استاد	IS	۴	۱۳۶۴	۱۵/۴/۱۳۹۳
۱۵	سلطان احمد سباوون	محمدغني	لسانس	پوهيالي	استاد	IS	۴	۱۳۶۴	۶/۱/۱۳۹۴
۱۶	صادق امين زي	امين جان	لسانس	نامزد پوهنيار	استاد	IT	۴	۱۳۷۲	۲۸/۳/۱۳۹۹

د کمپيوټرساينس پوهنځي څانگي:

د کمپيوټرساينس پوهنځي معلوماتي ټکنالوژي او د معلوماتي سسټمونو په نوم دوه څانگي لري.

د معلوماتي ټکنالوژي څانگي تاريخچه:

کمپيوټرساينس پوهنځي دوه رسمي څانگي لري چې دهغې جملې څخه يې يوه د معلوماتي ټکنالوژي څانگه ده چې په (۱۳۹۰) کال کې رامنځ ته شوي او په ۱۳۹۵ کال کې يې لومړی دوره فارغين ټولني ته د خدمت په موخه وړاندې کړل. د معلوماتي ټکنالوژي څانگي په لومړي سر کې څلور رسمي استادان درلودل او نوره يې ټول قراردادي استادان وو، چې وروسته يې کال په کال تشکيل زياتيده چې اوس مهال جمله ۱۰ لس تنه رسمي استادان لري.

د ۱۳۹۱ کال څخه تر ۱۳۹۶ کال پوري د معلوماتي ټکنالوژي څانگي ټول استادان لسانس وو چې پدې وروستيو پنځو کالونو کې يې ۹ نهه تنو استادانو د ماسټري زده کړې د هيواد د ننه او له هيواد څخه بهر په معتبرو پوهنتونونو کې بشپړې کړې او يو استاد يې چې د لسانس تر کچې يې زده کړې درلودې د کابل پوهنتون د ماسټري برنامې ته معرفي شوي دي، چې په نيردې راتلونکي کې به د ماسټري سند ترلاسه کړي. د معلوماتي ټکنالوژي څانگي له ايجاد څخه تر اوسه (۷) دوري فارغين ورکړي چې جمله (۳۸۵) تنه دي چې له دې جملې څخه يې (۳۶۴) تنه نارينه او (۲۱) تنه يې ښځينه دي.

په پای کې ويلی شو چې د معلوماتي ټکنالوژي څانگه د کمپيوټرساينس پوهنځي لپاره يوه مهمه او موثره څانگه ده چې ټول استادان يې ځوانان او په مسلکي پوهه سمبال دي.

د معلوماتي ټکنالوژي څانگي لرليد Vision

د معلوماتي ټکنالوژي څانگه به د ځان په نوي والي سره د يوو شمې پيرې مطابق په ملي سطحه د مسلکي کادرونو او نورو مربوطه څانگو په روزنيز او تحقيقي رهنمايي کوونکي څانگه تبديل شي.

معلوماتي ټکنالوژي څانگي رسالت Mission

د معلوماتي ټکنالوژي څانگه هڅه کوي، ترڅو يو د غوره څانگو څخه د پوهنتون، ولايت او افغانستان په سطحه وگرځي، ترڅو غوره کادرونه او مسلکي اشخاص ټولني ته وړاندې کړي چې د هيواد په بيا رغونه کې رغنده ونډه واخلي.

Objectives:

Upon complete of the programming, graduates should be able to:

CSIT01: Demonstrate knowledge of essential facts, concepts, principles, and Theories relating to Information Technology. (C3, P4, P5)

CSIT02: Apply theoretical principles of information Technology in relevant Areas. (C3)

CSIT03 Design, implement and manage Information Technology solutions and resources, and recognize the impact of technology on individuals, organization and society. (C5, P7, C3, C4, P5).

CSIT04: Have strong analytical and critical thinking skills to have solve problems by applying Knowledge, principles and skills in Information Technology. (C5)

CSIT05: Develop lifelong learning, research and careers skills (C5)

CSIT06: Have communication, team, leadership and interpersonal skills, and aware of the Social, ethical and legal responsibilities. (A2, A4)

CSIT07: Have the ability to configure, integrate, deploy systems and utilize software.

According to the organizational needs as well as providing maintaining and Technical Support within the organizations. (A5, P4)

معلوماتي ټکنالوژی خانگي اداري جوړښت:

د معلوماتي ټکنالوژی خانگه جمله لس تنه استادان لري چی د امریت چارې یی د پوهنمل محمد داود بابکرخیل له خوا پرمخ بیول کیری. تشکیلاتي چارت یی په لاندی توگه کتلی شی.



Mohammad Dawood Babakerkhel

(Head of IT Department)



Habibullah Slimanzai
(Lecturer)



Abdul Rahim Ahmadi
(Lecturer)



Nasim Jan Taniwall
(Lecturer)



Dilawar Shah Zwakman
(Lecturer)



Samiullah Hassan
(Lecturer)



Moh. Sharif Haidar
(Lecturer)



Javed Hamdard
(Lecturer)



Sadiq Aminzai
(Lecturer)



Nasratullah Nasrat
(Lecturer)

معلوماتي سستمونو څانگه:

معلوماتي سستمونو څانگې په ۱۳۹۱ هـ ش کال کې د کمپيوټرساينس پوهنځي د يوې څانگې په ډول په فعاليت پيل وکړ. د څانگې ټول محصلين په لومړي او دوهم ټولگي کې د معلوماتي ټکنالوژي څانگې د محصلينو سره يو ځای د کمپيوټر ساينس په عمومي دپارتمنت کې زده کړې ترسره کوي، او په دريم ټولگي کې د کانکور د انتخاب سره سم دوی ته د معلوماتي سستمونو په څانگه کې د څانگري کريکولم له مخې تدريس پر مخ وړل کيږي. دا مهال د معلوماتي سستمونو څانگه لومړی، دوهم، دريم او څلورم ټولگي لري، چې د ۱۴۰۲ هـ ش کال تر پايه يې د څلورم ټولگي څخه اوومه دوره محصلين ټولني ته د چوپړ لپاره وړاندې کړي دي.

د معلوماتي سستمونو څانگه د کمپيوټرساينس پوهنځي د (۸۰۴) گڼه او په (۱۳۹۹/۱۱/۲۹) نېټې او د لوړو زده کړو وزارت د انساني سرچينو رياست د ادارې د پراختيا آمریت د (۳۴۹)(۱۳۹۱/۱۰/۱۶) نېټې ليک له مخې په (۱۳۹۲) کال کې په تشکيل کې ځای ورکړل شوی او منظوري يې رارسيدلي ده.

د معلوماتي سستمونو څانگې لرليد Vision

د معلوماتي سستمونو څانگې لرليد دا دی چې په ملي سطحه د معلوماتي سستمونو اړوند مسلکي کادرونو په روزلو او ټولني ته د خدمت کولو په موخه په وړاندې کولو کې تر نورو پوهنتونونو (د معلوماتي سستمونو څانگو) مخکښ او يو رهنمايي کونکي څانگه واوسي.

د معلوماتي سستمونو څانگې ماموریت Mission

د معلوماتي سستمونو څانگه د خپل لرليدي خوب رښتيا کولو لپاره هڅه کوي، چې د OBE-SCL عصري تدريسي سيستم عملي کړي. د دې لارې به د معلوماتي سستمونو اساسي، مسلکي، اختصاصي، اختياري او پوهنتون شموله مضامين د څانگې د اهدافو مطابق عيار او تدريس کيږي. علاوه پردې به د څانگې په کچه د Continual Quality Improvement (CQI) دوراني سيستم د پروگرام د ارزيايي په خاطر جاري ساتل کيږي. برسیره پردې به څانگه په يوه داسې سيستماتيکه اداره ملبس وي، چې د افغانستان د لوړو زده کړو وزارت د ملکي قانون مطابق به استادان او محصلان خپل اکاډميک ظرفيتونه لوړولی شي او د دوی تر منځ به د ډاډ وړ هماهنگي موجوده وي.

د معلوماتي سستمونو څانگې تشکيلاتي چارټ:

معلوماتي سستمونو څانگه جمله شپږ تنه استادان لري چې بشپړ معلومات يې په لاندې چارټ کې کتلي شوي.



Abdurauaf Khamosh
(Head of IS Department)



Salih Khan Salih
(Lecturer)



Jaghfhar Khan Saidzai
(Lecturer)



Sultan Ahmed
(Lecturer)

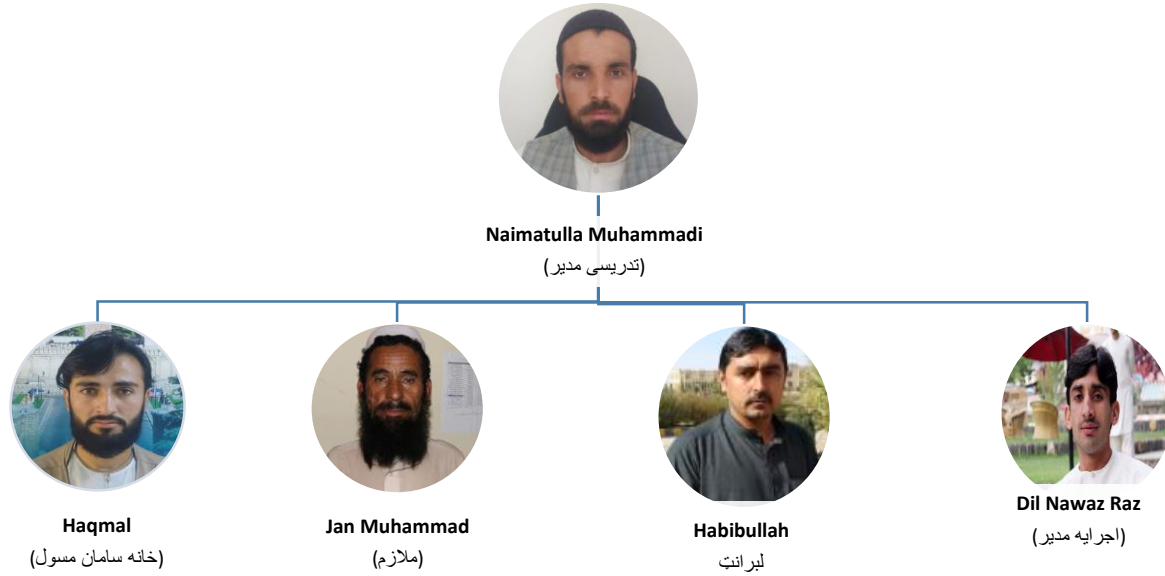


Gawhar Shah Gawhari
(Lecturer)



Rohani Rohan
(Lecturer)

استادانو ترڅنگ، کمپیوټرساینس پوهنځی یو تن اجرایه مدیر، یو تن تدریسی مدیر، یو تن لبرانټ، یو تن خانه سامان مسول، او یو ملازم لري چی بشپړ معلومات په لاندی چاپ او جدول کی موندلی شی.



گنه	نوم او تخلص	د پلارنوم	دنده	تحصيل درجه	بست	زیریدو نیټه	تقرر نیټه
۱	نعمت الله محمدی	گل احمد خان	تدریسی مدیر	لسانس	۴	۱۳۶۸/۲/۱۳	۱۳۸۷/۳/۱۵
۲	عبدالنواز راز	خان محمد	اجرایه مدیر	لسانس	۵	۱۳۶۶/۸/۲۵	۱۳۹۴/۶/۱۰
۳	حبيب الله پشتون	رحمت الله	لبرانټ	لسانس	۵	۱۳۶۶/۶/۲۴	۱۳۹۴/۶/۲۰
۴	حقميل	عرفات	خانه سامان	دولسم پاس	۷	۱۳۸۲/۹/۲۳	۱۴۰۲/۷/۱۵
۵	جان محمد	زیردار	ملازم	متوسطه	۸	۱۳۴۶/۷/۵	۱۳۸۲

د پوهنځی اړوند فرعي کمیټې:

کمپیوټرساینس پوهنځی په خپل چوکاټ کې نهه فرعي کمیټې لري، چې په لاندې ډول یې درپېژنو.

گنه	د فرعي کمیټې نوم	د مسؤل نوم	تخلص	علمي درجه	علمي رتبه
۱	کیفیت لوړوي فرعي کمیټه	عبدالرحیم	احمدی	ماستر	پوهنملى
۲	سټراټیژیک پلان فرعي کمیټه	نسیم جان	تنبیوال	ماستر	پوهنملى
۳	نصاب او OBE-SCL فرعي کمیټه	صالح خان	صالح	ماستر	پوهندوی
۴	څېړنې فرعي کمیټه	جاوید	هممدرد	ماستر	پوهنیار
۵	بریبنايي زده کړو فرعي کمیټه	حبيب الله	سليمانزی	ماستر	پوهنیار

گنه	د فرعي کميټې نوم	د مسؤل نوم	تخلص	علمي درجه	علمي رتبه
٦	فرهنگي چارو فرعي کميټه	دلاور شاه	خواکمن	ماستر	پوهنيار
٧	نظم او ډسپلين فرعي کميټه	نصرت الله	نصرت	ماستر	پوهنيار
٨	شکاياتو اوربډنې او شفافيت فرعي کميټه	محمد داود	بابکر خيل	ماستر	پوهنمل
٩	ازمويو کميټه	محمد شريف	حيدر	ماستر	پوهنمل

د کمپيوټر ساينس پوهنځی کړيکولم:

د کمپيوټر ساينس پوهنځی دواړو څانگو لومړی او دوهم ټولگيو محصلينو ته تر څلورم سمسټر پوری عمومي او عینی مضامين تدریس کيږي. د مضامينو نومونه او د کړيکولونو شمېر يې په لاندی جدول کی ذکر شوي دي.

مشخصه مضمون	نام مضمون	نوعيت مضمون	ديپارټمنت	ساعات (به) سيستم سمسټر) نظری - عملي	ساعات (به) سيستم کريدت) نظری - عملي	مجموع کريدت
سمسټر اول (عمومي)						
CS101	اساسات کمپيوټر 1	اساسی	کمپيوټر ساينس	1-4	2-4	5
SC102	رياضيات 1	اساسی	رياضی	0-4	0-4	4
HY103	تاريخ	پوهنتون شمول	تاريخ	0-2	0-2	2
EN104	آنگليسی 1	پوهنتون شمول	انگليسی	0-2	0-2	2
IL105	ثقافت اسلامي	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامي	0-2	0-1	1
SC106	فيزيک 1	اساسی	فيزيک	0-4	0-4	4
18	مجموعه					
سمسټر دوم (عمومي)						
CS201	اساسات کمپيوټر 2	اساسی	کمپيوټر ساينس	0-4	0-4	4
CS202	رياضيات مجزا	اساسی	کمپيوټر ساينس	0-4	0-4	4
SC203	فيزيک 2	اساسی	فيزيک	0-4	0-4	4
EN204	انگليسی 2	پوهنتون شمول	انگليسی	0-2	0-2	2
IL205	ثقافت اسلامي 2	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامي	0-2	0-1	1
CS216	مبادی پروگرام نویسی 1	اساسی	انجنييري نرم افزار	2-4	2-4	5
20	مجموعه					
سمسټر سوم (عمومي)						
CS331	اساسات دیتا بیس	اساسی	سیستم های معلوماتی	2-4	2-4	5
CS312	مبادی پروگرام نویسی	اساسی	انجنييري نرم افزار	2-4	2-4	5

مشخصه مضمون	نام مضمون	نوعیت مضمون	دیپارتمنت	ساعات (به سیستم سمستر) نظری - عملی	ساعات (به سیستم کریدیت) نظری - عملی	مجموع کریدیت
	2					
CS303	احتمالات	اساسی	کمپیوتر ساینس	0-4	0-4	4
CS321	شبکه های کمپیوتری 1	اساسی	تکنالوژی معلوماتی	2-4	2-4	5
JR305	مهارت های ارتباطی	اساسی	ژورنالیزم	0-2	0-1	1
IL306	ثقافت اسلامی 3	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	0-2	0-1	1
						21
مجموعه						
سمستر چهارم (عمومی)						
IL402	ثقافت اسلامی 4	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	0-2	0-1	1
CS421	مهندسی کمپیوتر	اساسی	تکنالوژی معلوماتی	2-4	2-4	5
CS422	شبکه های کمپیوتری 2	اساسی	تکنالوژی معلوماتی	2-4	2-4	5
CS405	احصائیه	اساسی	کمپیوتر ساینس	0-4	0-4	4
CS423	سیستم های عامل	اساسی	تکنالوژی معلوماتی	0-4	0-4	4
						19
مجموعه						

د معلوماتی تکنالوژی خانگی کریکولم:

خلورم سمستر وروسته، د معلوماتی تکنالوژی او معلوماتی سستمونو خانگو محصلینو ته د خانگو خانکړي کریکولم له لاری تدریس کیري، چی لاندی جدول کی د معلوماتی تکنالوژی خانگی کریکولم لیدلی شی.

مشخصه مضمون	نام مضمون	نوعیت مضمون	دیپارتمنت	ساعات (به سیستم سمستر) نظری - عملی	ساعات (به سیستم کریدیت) نظری - عملی	مجموع کریدیت
سمستر پنجم (تکنالوژی معلوماتی)						
CS521	شبکه های کمپیوتری 3	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی	2-4	2-4	5
IL502	ثقافت اسلامی 5	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	0-2	0-1	1
CS513	انجنیری نرم افزار	اساسی	انجنیری نرم افزار	1-4	2-3	4

مشخصه مضمون	نام مضمون	نوعیت مضمون	دیارتمنت	ساعات (به سیستم سمستر) نظری - عملی	ساعات (به سیستم کریدت) نظری - عملی	مجموع کریدت
CS522	سیستم های عامل شبکه	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی	1-4	2-4	5
CS516	ساختار دیتا و الگورتم	اساسی	انجینیری نرم افزار	0-4	0-4	4
19	مجموعه					
سمستر ششم (تکنالوژی معلوماتی)						
CS621	شبکه های کمپیوتری 4	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی	2-4	2-3	4
CS622	پروگرام نویسی شبکه	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی	2-4	2-3	4
CS623	مدیریت دیتابیس	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی	2-4	2-3	4
CS625	مدیریت آی-سی-تی	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی	0-4	0-4	4
IL606	ثقافت اسلامی	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	0-2	0-1	1
21	مجموعه					
سمستر هفتم (تکنالوژی معلوماتی)						
CS721	شبکه های پیشرفته 1	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی	2-4	2-4	5
CS722	شبکه های بیسیم و موبایل	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی	2-4	2-3	4
CS723	اختیاری 1	اختیاری	نظر به انتخاب	2-4	2-2	3
CS734	پروگرام نویسی سیستم های معلوماتی وب	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	2-4	2-3	4
IL705	ثقافت اسلامی	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	0-2	0-1	1
CS726	پروژه و روش تحقیق	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی	4	4	4
20	مجموعه					
سمستر هشتم (تکنالوژی معلوماتی)						
CS821	امنیت شبکه 1	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی	2-4	2-4	5

مشخصه مضمون	نام مضمون	نوعیت مضمون	دیپارتمنت	ساعات (به سیستم سمستر) نظری - عملی	ساعات (به سیستم کریدت) نظری - عملی	مجموع کریدت
CS822	مدیریت منابع تکنالوژی معلوماتی	اختصاصی	نظر به انتخاب	2-4	2-4	5
CS823	اختیاری 2	اختیاری	نظر به انتخاب	2-4	2-4	4
IL804	ثقافت اسلامی	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	0-2	0-1	1
CS824	پروژه و سمینار	اختصاصی	تکنالوژی معلوماتی			4
19	مجموعه					

د معلوماتی سستمونو خانگی کریکولم:

په لاندی جدول کی د معلوماتی سستمونو خانگی د وروستی دوه کالونو نصاب په تفصیل سره لیدلی شی .

مشخصه مضمون	نام مضمون	نوعیت مضمون	دیپارتمنت	ساعات (به سیستم سمستر) نظری - عملی	ساعات (به سیستم کریدت) نظری - عملی	مجموع کریدت
سمستر پنجم (دیپارتمنت سیستم های معلوماتی)						
CS531	تکنالوژی انترنت و پروگرام نویسی ویب	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	2-3	4
CS532	دیتابیس و سیستم های معلوماتی	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	0-4	4
CS533	اساسات مولتی میدیا	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	2-3	4
CS534	اساسات مدل سازی دیتا	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	0-4	4
CS515	انجنیری نرم افزار	اساسی	انجنیری نرم افزار	0-4	0-4	4
05IL5	ثقافت اسلامی 5	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	0-2	0-1	1
21	مجموعه					

مشخصه مضمون	نام مضمون	نوعیت مضمون	دیپارتمنت	ساعات (به سیستم سمستر) نظری - عملی	ساعات (به سیستم نظری - عملی	مجموع کریدت
سمستر ششم (دیپارتمنت سیستم های معلوماتی)						
CS631	مدیریت دیتا بیس	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	2-3	4
CS632	ارتباط استفاده کننده با کمیوتر 1	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	0-4	4
CS633	پروگرام نویسی سیستم های معلوماتی وب	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	2-3	4
CS614	ساختار دیتا (معلومات)	اختصاصی	انجینری نرم افزار	0-4	0-4	4
50IL6	ثقافت اسلامی	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	0-2	0-1	1
17	مجموعه					
سمستر هفتم (دیپارتمنت سیستم های معلوماتی)						
CS731	اختیاری ۱	اختیاری	سیستم های معلوماتی	0-4	2-3	4
CS732	اصول استفاده از تکنالوژی سیستم های معلوماتی	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	0-4	4
CS733	امنیت و خدمات وب	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	2-3	4
CS734	سیستم های معلوماتی مصنوع	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	0-4	4
CS735	پروژه و روش تحقیق	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	0-4	4
IL706	ثقافت اسلامی 7	پوهنتون شمول	ثقافت اسلامی	0-2	0-1	1
21	مجموعه					
سمستر هشتم (دیپارتمنت سیستم های معلوماتی)						
CS831	ساختار DBMS	اختصاصی	سیستم های معلوماتی	0-4	2-3	4
CS832	اختیاری ۲	اختیاری	سیستم های معلوماتی	0-4	2-3	4

مشخصه مضمون	نام مضمون	نوعیت مضمون	دیپارتمنت	ساعات (به سیستم سمستر) نظری - عملی	ساعات (به سیستم کریدت) نظری - عملی	مجموع کریدت
CS833	نگارش علمی و فنی	اساسی	سیستم های معلوماتی	0-4	0-4	4
CS834	اداره	اساسی	سیستم های معلوماتی	0-4	0-4	4
CS835	پروژه و سمینار	اختصاصی	سیستم های معلوماتی			4
IL806	ثقافت اسلامی 8	پوهنتون شمول	پوهنخی شرعیات	0-2	0-1	1
						21
					مجموعه	

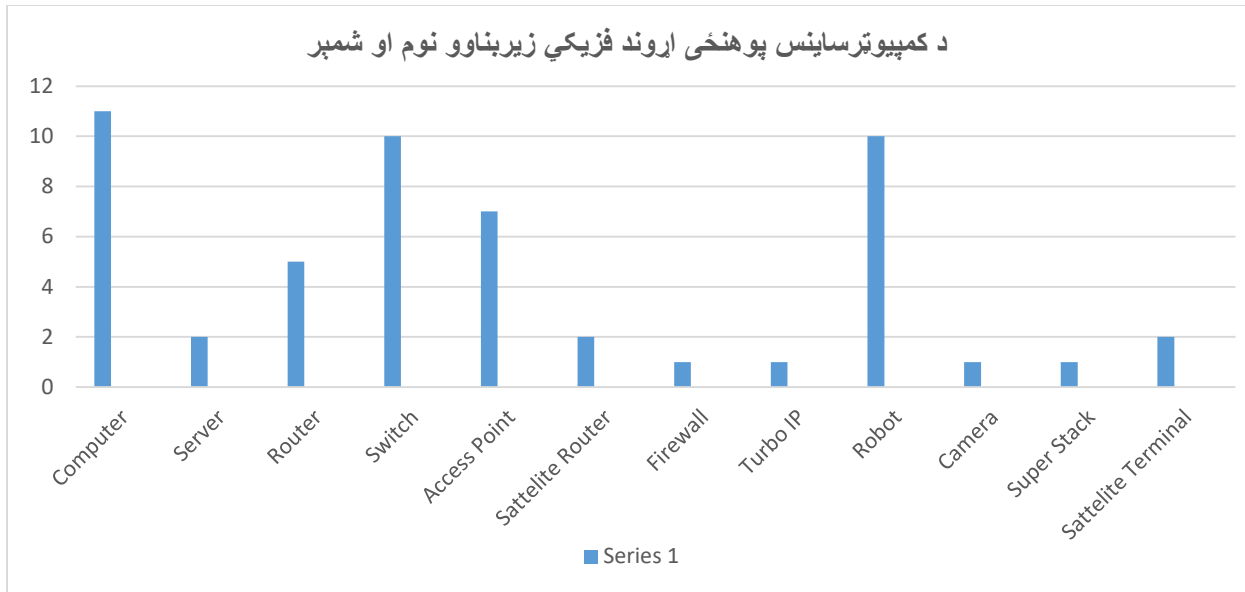
د کمپیوترساینس پوهنخی فزیکي منابع:

د کمپیوترساینس پوهنخی شپږ تدریسي خونې، دوه مجهز کمپیوترلیبونه، یو کوچنی کتابتون، یو اطاق د پوهنخی ریاست لپاره، دوه اطاقونه د خانگو آمریتونو دفترونو لپاره، یو اطاق د تدریسي او اجرایه مدیریت لپاره او پنځه نور اطاقونه د پوهنخی علمي کادر غړو لپاره په خپله واک کې لري.

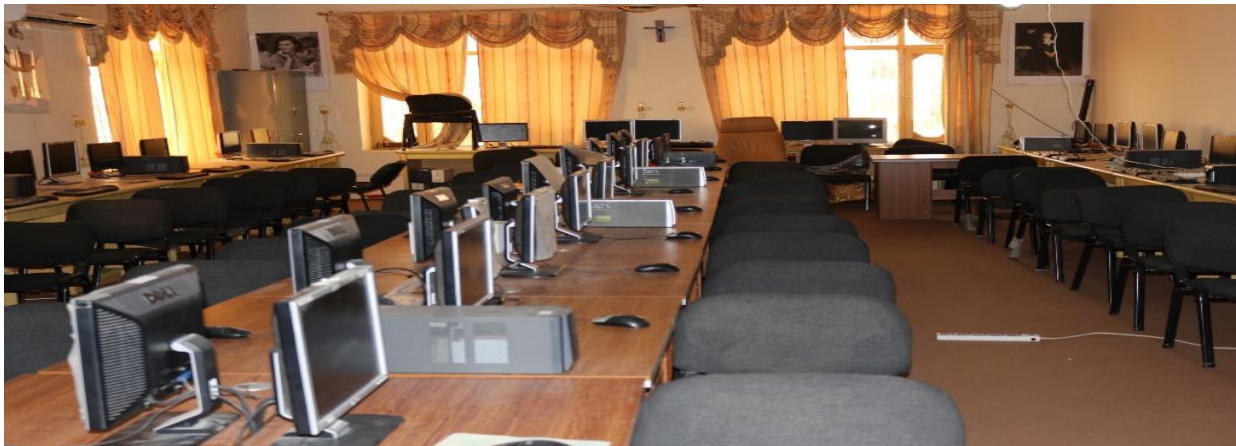
د کمپیوترساینس پوهنخی لیبونه:

د کمپیوترساینس پوهنخی دوه کمپیوتر لیبونه لري چې دواړه لیبونه ۹۵ مجهز کمپیوترونه لري. د پوهنخی کمپیوتر لیبونه د کمپیوترونو ترڅنګ یو شمېر نور اړین وسایل لکه روټر، سویچونه، اکسسپوانټونه او پروجکتور لرونکي دي، چې استادان او محصلین یې د عملي زده کړو او څیړنو په موخه کاروي چې لاندې انځور کې د کمپیوترساینس پوهنخی لېب او لاندې جدول او چارټ کې بیا د کمپیوترساینس پوهنخی د ټکنالوژۍ اړوند اجناسو نومونه او شمېر مشاهده کولی شئ.

د کمپیوترساینس پوهنخی اړوند فزیکي زیربناوو نوم او شمېر											
Computer	Server	Router	Switch	Access Point	Satellite Router	Firewall	Turbo IP	Robot	Camera	Super Stack	Satellite Terminal
11	2	5	10	7	2	1	1	10	1	1	2



د کمپیوتر ساینس پوهنځی د کمپیوتر لېب یو انځور



کمپیوټرساینس پوهنځی درسي خونې:

کمپیوټرساینس پوهنځی شپږ درسي خونې لري چې تدریس لپاره په اړینو وسایلو لکه تخته، پروجیکټور، پروجیکټور پرده، برق ساکتو، انټرنېټ کارولو لپاره کېبل پورټ، پاڼو، میزونو او چوکیو باندی سمبال دي. د کمپیوټرساینس پوهنځی تدریسي خونې په لاندی انځورونو کې کتلی شی.

