



وردګ د لوړو زده کړو مؤسسه
کمپیوټر ساینس پوهنځی

د کمپیوټر ساینس پوهنځي کتلاک



Wardak Institute of Higher Education
Faculty of Computer Science

FACULTY OF COMPUTER SCIENCE

CATALOG



د موضوعاتو لړلیک

عنوان

پاڼه

سریزه

9

د کمپیوټر ساینس پوهنځي د رئیس پیغام

11

د کمپیوټر ساینس پوهنځي تاریخچه

12

د کمپیوټر ساینس پوهنځي لرلید

13

د کمپیوټر ساینس پوهنځي رسالت

14

د کمپیوټر ساینس پوهنځي موخې

15

امکانات

16

17	د کمپیوټر ساینس پوهنځي تشکيلاتي چارت
18	د کمپیوټر ساینس پوهنځي د رئیس لنډه پېژندنه
19	د کمپیوټر ساینس پوهنځي د مرستيال لنډه پېژندنه
20	د کمپیوټر ساینس پوهنځي څانگې
20	د معلوماتي سیستمونو څانگې تاریخچه
21	د معلوماتي سیستمونو څانگې لړلیک
22	د معلوماتي سیستمونو څانگې ماموریت
23	د معلوماتي سیستمونو څانگې ارزښتونه

د معلوماتي سیستمونو څانگې تشکيلاتي چارټ

24

د معلوماتي سیستمونو څانگې د استادانو لڼډه پيژندنه

25

محترم نوماند پوهنيار احمد سباوون ثنائي

25

محترم نوماند پوهنيار عبدالرحمان عليزاده

25

محترم نوماند پوهنيار عبدالرقيب همت

25

د معلوماتي سیستمونو څانگې کريکولم

26

د شبکې انجنيرۍ څانگې تاريخچه

38

د شبکې انجنيرۍ څانگې لړليک

39

د شبکې انجنیرۍ څانگې ماموریت

40

د شبکې انجنیرۍ څانگې ارزښتونه

41

د شبکې انجنیرۍ څانگې تشکيلاتي چارې

42

د شبکې انجنیرۍ څانگې د استادانو لنډه پېژندنه

43

محترم نوماند پوهنځی شفیق الله لایق

43

محترم نوماند پوهنځی محمد ایمل بارکزی

43

د شبکې انجنیرۍ څانگې کریکولم

44

د کمپیوټر ساینس پوهنځی د اداري غړو لنډه پېژندنه

65

حبيب الرحمن مشاري د پوهنځي د تدريسي چارو عمومي مدير

65

منيب الرحمن احدي د ديارتمنتونو اجرائيه مدير

65

عبيدالله عابد د پوهنځي معتمد

65

وحيد الله كريمي د پوهنځي د كمپيوټر لب تكنشن لابرانت

66

عنايت الله عظام د پوهنځي د كمپيوټر لب تكنشن لابرانت

66

سریزه

اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلٰوةُ وَالسَّلَامُ عَلٰی رَسُوْلِهِ الْكَرِيْمِ وَعَلٰی آلِهِ وَصَحْبِهِ اَجْمَعِينَ، وَبَعْدُ!

د پوهې، څېړنې او نوښت له لارې پرمختګ کول د هر علمي بنسټ اساسي موخه ده. له شک پرته، په دې لاره کې کمپیوټر ساینس هغه برخه ده چې بې ساری رول د پرمختللې ټولنې په وده کې لري. ټکنالوژي نړۍ د نوې علمي، اقتصادي او ټولنیزې مرحلې پر لور پر مخ روانه کړې، او نن ورځ د معاصر ژوند یوه نه جلا کېدونکې برخه ګرځېدلې ده. کمپیوټر ساینس د علومو هغه پوهنځی دی چې د انسانانو په ورځني ژوند کې یې ژور او پراخ بدلون راوستی دی. له معلوماتي سیستمونو نیولې تر مصنوعي څیرکتیا، بیا له کمپیوټري شبکو نه تر سایبري امنیت، کمپیوټر ساینس د معاصرې نړۍ د پرمختګ اصلي محور ګڼل کېږي.

د وردګ لوړو زده کړو مؤسسه کې د کمپیوټر ساینس پوهنځی د همدې اړتیاوو په درک کولو سره رامنځته شوی، ترڅو د عصري علومو پر بنسټ د ځوان نسل استعدادونه وروزي او هغوی د نوي معلوماتي عصر غوښتنو ته چمتو کړي. د دې پوهنځی موخه نه یوازې محصلین په نظري علومو سمبالول دي، بلکې د تجربو، علمي څېړنو او نوښتګر فکر له لارې هغوی ته د سیالۍ وړتیا ورپه برخه کول دي. د کمپیوټر ساینس پوهنځی د هر زده کوونکي لپاره یوه ډاډمنه او هڅوونکې زمینه برابروي، چیرې چې هغه کولی شي خپل مهارتونه لا نور هم په عملي ډول لاسته راوړي او د علمي نړۍ په نوو پوړیو کې ځان ثابت کړي.



د کمپیوتر ساینس پوهنځی کتلاک د دې پوهنځی تاریخچه، تشکيلاتي جوړښت، علمي کادر، محصلانو احصائیه، استادانو او محصلانو ترمنځ نسبت، فزیکي زیربناوې، علمي او اداري جوړښت، درسي نصاب، ښوونیزې موخې او تحصیلي امکاناتو اړوند تفصیلي معلومات وړاندې کوي. دا کتلاک د هغو محصلینو، استادانو او ټولو علاقمندو لپاره چمتو شوی، چې غواړي د کمپیوتر ساینس پوهنځي د ښوونیزو برنامو، فرصتونو او کاري امکاناتو په اړه بشپړ معلومات ترلاسه کړي.

په یاده د لوړو زده کړو مؤسسه کې کمپیوتر ساینس پوهنځی د څلور کلنې تحصیلي دورې په ترڅ کې د زده کړو پروسه نه یوازې د فني پوهې پراختیا ته ځانگړې پاملرنه کوي، بلکې د یو بشپړ اکاډمیک چاپیریال له لارې محصلانو ته داسې فرصتونه ورکوي چې هغوی د عملي تجربو، نوښت او څېړنې د پرمختګ له لارې ځان ته نوي افقونه کشف کړي. د دې پوهنځی نه یوازې علمي اعتبار ډېر لوړ دی، بلکه د فارغینو لپاره د کاري فرصتونو پر لور هم ځانگړې پاملرنه شوې.

دا کتلاک د کمپیوتر ساینس پوهنځی د محصلینو لپاره یو جامع لارښود دی، چې په کې د زده کړو مېتودونو تر څنګ تحصیلي نصاب، موجوده فرصتونه، څېړنیز پروگرامونه او د فارغینو د کاري فرصتونو په اړه تفصیلي معلومات وړاندې شوي دي. دغه لارښود په دې هدف چمتو شوی چې محصلین پوه شي کوم فرصتونه او منابع ورته په د لاسرسۍ وړ دي او څنګه کولی شي د دې علمي څانګې له لارې خپلو مسلکي اهدافو ته ورسېږي.

په پای کې، هیله لرو چې دا کتلاک د کمپیوتر ساینس پوهنځی محصلینو، استادانو او ټولو علاقمندو لپاره ګټور وي. موږ ژمن یو چې د کیفیت لرونکي زده کړې، څېړنې او نوښت له لارې د پوهې رڼا خپره کړو، ترڅو په راتلونکې کې د خپلو ټولو ملي او نړیوالو هدفونو لپاره خدمت وکړو. الله (ج) دې موږ ته توفیق راکړي چې د علم، تحقیق، او نوښت له لارې خپل هیواد او ټولنې ته ارزښتناک خدمتونه وړاندې کړو.



د کمپیوټر ساینس پوهنځي د رئیس پیغام

کمپیوټر ساینس پوهنځي د افغانستان د لوړو زده کړو وزارت د قوانینو په چوکاټ کې خپل علمي او اکاډمیک فعالیت کوي، چې تر ټولو مهم او اساسي رسالت یې د اسلامي او ملي ارزښتونو په رڼا کې په لوړ کیفیت، متوازنه او عادلانه توګه سره د علمي او مسلکي وړتیاوو لوړول بلل کېږي.

د زده کړو حاصلول یوه اسلامي وجیبه، یوه ملي اړتیا، په سیمه ییزه او نړیواله کچه د سیالۍ او سیال داری یوازینی لاره ده، نو د لوړو زده کړو په حاصلولو او ترلاسه کولو کې زموږ مسؤلیت فردي نه بلکې ټولنیز دی او د دې مسؤلیت د حق اداینې په پار باید پلرونه، میندې او د ټولنې هر وګړی خپل مسؤلیت په پوره امانتداری سره ادا کړي، ترڅو افغاني ټولنه د یو باثباته او سولیز پرمختګ لور ته سوق او وخوځيږي.

د یو سوکاله او په ځان بسیا افغانستان په هیله

پوهنیار سید رحیم نېکمل

د کمپیوټر ساینس پوهنځی رئیس



د کمپیوتر ساینس پوهنځي تاريخچه

وردگ د لوړو زده کړو مؤسسې، د کمپیوتر ساینس پوهنځی په ۱۴۰۱ هـ ل کال کې چې د ۲۰۲۲ میلادی کال سره سمون لري، د دوو څانگو (د شبکې انجنیري او معلوماتي سیستمونو) په چوکاټ کې د پنځو تنو استادانو په لرلو سره په فعالیت پیل وکړ.

اوس مهال کمپیوتر ساینس پوهنځی ټول (۱۰) تنه تشکیل لري، چې پنځه (۵) تنه یې کادري غړي او (۵) تنه نور یې اداري غړي دي، چې د پوهنځي رئیس، د تدریسي چارو عمومي مدیر، د پیاوړتیاو اجرایو مدیر، تکنسین لایرانت، او د اجناسو معتمد شامل دي. اوس مهال په پورته ذکر شویو دوو څانگو کې (۳۱۸) تنه محصلین په زده کړو بوخت دي. د کمپیوتر ساینس پوهنځي د کیفیت د ښه والي لپاره تازه مټې رانغښتې دي. یادې پوهنځي په خپل اداري چوکاټ کې یوولس داسې کمیټې جوړې کړي دي چې د پوهنځي د کیفیت لوړاوي لپاره په دوامداره توګه کارونه سرته رسوي، چې عبارت دي له: ۱- د کیفیت لوړاوي فرعي کمیټه، ۲- د ستراتیژیک پلان کمیټه، ۳- د نصاب کمیټه، ۴- د الکترونیکي زده کړو کمیټه، ۵- د نظم او دیسپلین کمیټه، ۶- د فرهنګي چارو او نشراتو کمیټه، ۸- د پوهنځي علمي شورا کمیټه، ۹- د څېړنو کمیټه، ۱۰- د سپورت کمیټه او ۱۱- مالي کمیټه.



د کمپیوټر ساینس پوهنځي لرلید

د کمپیوټر ساینس پوهنځی خپله راتلونکې داسې اټکلوي چې په اکاډمیک ډول د هیواد سیمې او نړۍ په کچه یو د باور وړ پوهنځي په توګه فعالیت وکړي، په ملي او نړیواله کچه د ټیکنالوژۍ علومو اړوند برخو کې به مسلکي متخصصین او په کارپوه کادرونه هیواد، سیمې او نړۍ ته د چوپړ په موخه وړاندې کوي.

Faculty of Computer Science will create such initiatives with the help of modern technology in addition to the development of the country in order to provide professional and knowledgeable Staff at the country and regional level to serve the society.



د کمپیوټر ساینس پوهنځي رسالت

کمپیوټر ساینس پوهنځی د معیاري تحصیلي نصاب، مسلکي کادري غړو، معاصرو ټکنالوژيکي وسایلو او مناسب علمي چاپیریال په درلودلو سره د هیواد ټولو نافذه قوانینو ته ژمن او مسلکي او په کارپوه کادرونه ټولنې ته د خدمت په موخه وړاندې کوي.

The computer Science faculty has provided professional and expert staff to the society with a standard educational curriculum, professional staff members, modern technological tools and a suitable academic environment.



د کمپیوټر ساینس پوهنځي ارزښتونه

- د اسلام او هېواد د ټولو نافذه قوانين رعايت كول
- د هيواد اوسيدونكو ته د ټكنالوژۍ په مرسته سهولتونه رامنځته كول.
- د نظام او اسلامي ټولنې سالمو اهدافو ته د رسيدو په موخه، كمپيوټري او ټكنالوژيكي چاري تنظيمول.
- د كمپيوټر او ټكنالوژۍ په عصري او نويو ميتودونو سمبال د يوې سالمې او اغيزمنې ټولنې رامنځته كول.
- Observance of all applicable laws of Islam and the country.
- Creating facilities for the citizens of the country with the help of technology.
- To achieve the fundamental objectives of the Government and the Islamic community, organizing computer and technological operations.
- To create a healthy and effective society equipped with modern and new methods of computer and technology.

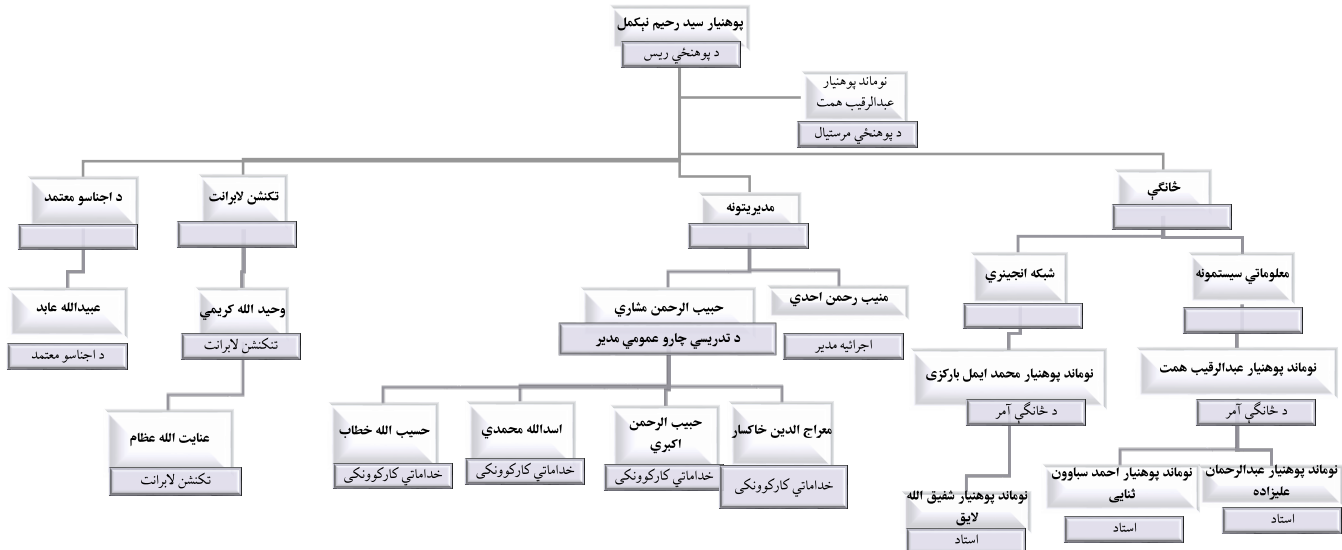


امکانات

- د کمپیوټر ساینس پوهنځي مجهز کمپیوټر لب.
- د باتجربه او مسلکي استادانو او اداري کارمندانو شتون
- د مجهزو تدریسي ټولگیو شتون، LCD، پروجکتور، میز، چوکی، باد پکې، تخته، مارکر او برق.
- د کمپیوټر ساینس پوهنځي ټولې اداري خونې په لازممو اداري وسایلو او تجهیزاتو (میز، چوکی، الماری، کمپیوټرونو، پرینټرونو) او داسې نور باندې سمبال دي
- د کمپیوټر ساینس پوهنځي په ټولو اداري خونو او د محصلینو لپاره په کمپیوټر لب کې د انټرنټ شتون.



د کمپیوٹر سائنس پوهنځي تشکيلاتي چارت



پورتني تشکيلاتي چارټ د پوهنځي د علمي شورا په (۲) گڼه او (۱۴۰۳/۰۲/۲۶) نيټه کې ثبت او تائيد دی.



د کمپیوټر ساینس پوهنځي د رئیس لنډه پېژندنه

پوهنیار سید رحیم نېکمل د محمد سلیم زوی، په ۱۳۷۲ ل. کال کې د وردگ ولایت د سیداباد ولسوالۍ د نصرت خیلو په کلي کې زیږیدلی دی. لومړنۍ او منځنۍ زده کړې یې د لجنه الدعوت الاسلامیه په لیسه کې او ثانوي زده کړې یې په ۱۳۹۱ هجری لمريز کال د خالد بن ولید عالي لیسې کې بشپړې کړي دي. په ۱۳۹۲ ل. کال کې د کانکور ملي آزمويڼې له لارې د کابل پوهنتون، ساینس پوهنځي ته بریالی شو او د یاد پوهنځي څخه په ۱۳۹۵ ل. کال کې فارغ التحصيل شوی دی، په ۱۳۹۶ ل. کال کې د آزاد رقابت له لارې د وردگ لوړو زده کړو موسسې په علمې کادر کې د شمولیت ویاړ ترلاسه کړ. ښاغلی نېکمل په ۱۳۹۹ ل. کال کې د نړیوال بانک د بورسونو (HEDP) له لارې د مالیزیا هیواد، تکنالوژي پوهنتون (UTM) ته د ماسټرۍ زده کړو لپاره واستول شو. د ماسټرۍ سند یې په ۱۴۰۱ کال کې د بایوتکنالوژۍ په برخه کې له یاد پوهنتون څخه ترلاسه کړی او په ۱۴۰۱ ل. کال کې په بریالیتوب سره بیرته هیواد ته راستون او په خپله دنده یې پیل وکړ. ښاغلی نېکمل د کرنې پوهنځي د اګرانومی څانګې سرپرست آمر هم پاتې شوی دی. اوس مهال د وردگ پوهنتون د کمپیوټر ساینس پوهنځي د رئیس په توګه خپله سپیڅلي دنده پرمخ وړي.



د کمپیوټر ساینس پوهنځي د مرستیال لنډه پیژندنه

ښاغلی نومانند پوهنیار عبدالرقيب همت د محمد وکیل زوی په ۱۳۷۱ ل. کال کې د وردگ ولایت د جغتو ولسوالۍ د محمد قلي په کلي کې زیږیدلی دی. لومړنۍ، منځنۍ او ثانوي زده کړې یې په ۱۳۹۰ ل. کال کې د غازي محمد جان خان په عالي لیسې کې بشپړې کړي دي. په ۱۳۹۱ ل کال کې د کانکور ازموینې له لارې د خوست شیخ زاید پوهنتون د کمپیوټر ساینس پوهنځي عمومي څانګې ته شامل او په ۱۳۹۴ ل کال کې له یادې پوهنځي څخه په اعلی درجه فارغ شوی دی. او د ۱۳۹۵ ل کال څخه تر ۱۴۰۰ ل کال پورې یې د رینو جیوتیکنیکل او ساختماني موادو د معایناتو کمېټه کې د (Data Entry Officer) په حیث دنده ترسره کړې ده. له ۱۴۰۱ ل کال څخه تر ۱۴۰۲ کال پورې یې د کپو (د فقر د التیام لپاره د ټولنیزې کړنې موسسه) کې د (Field Assessor) په حیث دنده ترسره کړې ده. په ۱۴۰۲ ل کال کې د ازاد رقابت له لارې د وردگ د لوړو زده کړو مؤسسې د کمپیوټر ساینس پوهنځي د معلوماتي سیستمونو څانګې په علمي کادر کې د شمولیت ویاړ ترلاسه کړ. اوس مهال د وردگ لوړو زدکړو مؤسسې د کمپیوټر ساینس پوهنځي د معلوماتي سیستمونو څانګې د استاد او پوهنځي د معاون په توګه دنده ترسره کوي.



د کمپیوټر ساینس پوهنځي څانگې

د معلوماتي سیستمونو څانگې تاریخچه

وردگ د لوړو زده کړو مؤسسه د کمپیوټر ساینس پوهنځي د ملي انکشافی پلان له مخي د اقتصادي پالیسي په رڼا کې د ځوان نسل د سالمې مسلکي روزنې په موخه په ۱۴۰۱هـ ل کې د معلوماتي سیستمونو او شبکې انجنیرۍ څانگو په تأسیس سره خپل فعالیت پیل کړ اوسمهال په کې ۱۷۷ تنه زده کوونکي په کې په زده کړو بوخت دي چې نظري او عملي زده کړه ییز بهیر یې د دریو تنو رسمي او مسلکي استادانو له لوري پر مخ وړل کیږي. د کړېدېت د لایحې او نوي کریکولم مطابق د معلوماتي سیستمونو څانگې څخه د لیسانس په کچه د سند ترلاسه کولو په موخه ۱۵۸ کړېدېت تخصصي، اساسي او پوهنتون شموله مضامین تدریس کیږي.



د معلوماتي سیستمونو څانګې لرلید

☒ د معلوماتي سیستمونو څانګه به هڅه کوي؛ ترڅو د معلوماتي سیستمونو د باکیفیته او اغېزمنې زده کړې په وړاندې کولو سره په ملي او نړیواله کچه محصلین وروزی.

☒ د معلوماتي سیستمونو څانګه به د پوهنځي د پرمختګ او کیفیت لوړاوي اصولو ته ژمنه وي او داسې فارغین به ولري، کوم چې ښه څېړونکي، د ستونزو حلونکي او د دوامداره زده کړو وړتیا ولري.

☒ د معلوماتي سیستمونو څانګه به د هېواد د اقتصاد د ښه کېدو او پر ځان بسیا کېدو په پار کوشش کوي؛ ترڅو د مسلکي کسانو تر منځ ګډې څېړنې او نوښتګرو فعالیتونو ته وده ورکړي .

- The information system department desire to build an excellent reputation at national, regional, and international level by providing qualitative, effective, and efficient information systems education to the students.
- The department of information system produce an excellence computer scientist at bachelor level who could be able to lead, research, education, problem solvers, life- long learners and entrepreneurs, by involving stakeholders and applying principles of continual quality improvements to enhance its program and faculty.
- The information system department participate and promote inter-disciplinary research and innovative activities among the professionals and contribute to the hometown economy and self- sustainability.



د معلوماتي سیستمونو ځانګې ماموریت

- ☒ د شرکاوو د ستونزو د حل په موخه هغوی ته د سیستم ډیزاینولو او جوړولو وړتیا درلودل .
- ☒ د کمپیوټر پروګرامونو ته تخنیکي حل، د معلوماتو تحلیل او د مکمل سیستم جوړولو وړتیا درلودل .
- ☒ د معلوماتي سیستمونو په برخه کې اخیستونکو، پیروونکو، د سیستم تحلیلوونکو او د سیستم جوړوونکو سره د ګډ کار او ښو اړیکو وړتیا لرل.

- Ability to design, implement and evaluate computer based system or program that meets the needs of organizational stakeholder.
- Ability to criticize interface front-end, system back-end, analyze data and apply technical solutions to computerized system.
- Ability to work collaboratively and communicate effectively with information system stakeholder/s/business partners, user/s customer, third-party providers as well as system analysts, designers and developers.



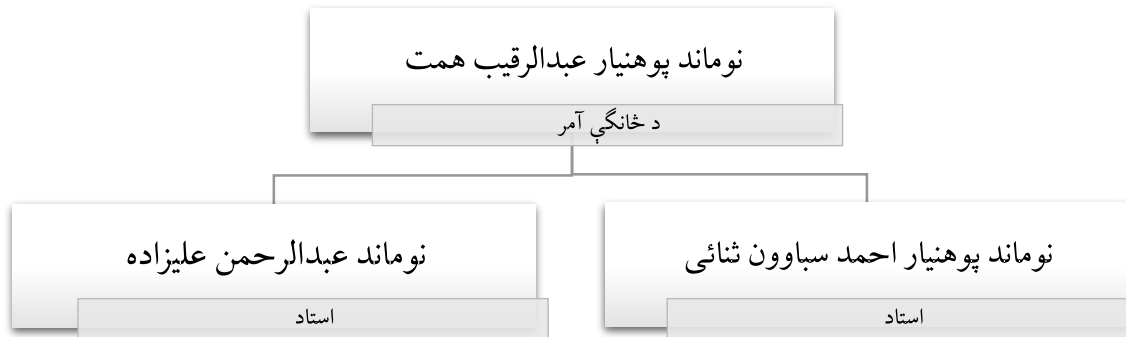
د معلوماتي سیستمونو ځانګې ارزښتونه

- د شرکاوو د ستونزو د حل په موخه هغوی ته د سیستم د ډیزاینولو او جوړولو وړتیا درلودل .
- د کمپیوتر د پروګرامونو تخنیکي ستونزې حلول، د معلوماتو تحلیل او د مکمل سیستم جوړولو وړتیا درلودل .
- د معلوماتي سیستمونو په برخه کې اخیستونکو، پیروونکو، د سیستم تحلیلوونکو او د سیستم جوړونکو سره د ګډ کار او ښو اړیکو د وړتیا لرل.

- Ability to design, implement and evaluate computer based system or program that meets the needs of organizational stakeholder.
- Ability to criticize interface front-end, system back-end, analyze data and apply technical solutions to computerized system.
- Ability to work collaboratively and communicate effectively with information system stakeholder/s/business partners, user/s customer, third-party providers as well as system analysts, designers and developers.



د معلوماتي سیستمونو څانگې تشکيلاتي چارټ



د معلوماتي سیستمونو څانګې د استادانو لنده پېژندنه

محترم نوماند پوهنيار احمد سباوون ثنائي:

نوم: احمد سباوون

تخلص: ثنایی

د زیریدو نیټه: ۱۳۷۷

د زیریدو ځای: وردگ

ولایت: وردگ

علمی رتبه: نومانند پوهنیار

رشته: معلوماتی سیستم‌تونه

د تحصیل درجه: لیسانس

کاري تجربه: له ۱۴۰۲ ل کال راهیسی

مدنی حالت: متاھل

د ایمیل ادرس: sanaye.cs@gmail.com

د تېلفون شمېره: (+93)-784-229-905

محترم نوماند پوهنيار عبدالرحمان عليزاده:

نوم: عبدالرحمان

تخلص: عزیزادہ

د زیریدو نېټه: ۱۳۷۲

د زیریدو ځای: تخار

ولایت: تخار

علمي رتبه: نومانده پوهنيار

رشته: معلوماتی سیستمونه

د تحصیل درجه: لیسانس

کاری تجربه: له ۱۴۰۲ ل کال څخه

مدنی حالت: متاھل

د ایمیل ادرس: alioghli.cs100@gmail.com

د تلفون شمېره: (+93)-711-480-907

محترم نوماند پوهنيار عبدالرقيب همت:

نوم: عبد الرقيب

تخلص: همت

د زیریدو نېټه: ۱۳۷۱

د زیریدو ځای: وردگ

ولایت: وردگ

علمی رتبه: نومانند پوهنیار

رشته: معلوماتی سیستمونه

د تحصیل درجه: لیسانس

کاري تجربه: له ۱۴۰۲ ل کال راهیسي

مدني حالت: متاهل

د ایمیل ادرس: raqib.cs2015@gmail.com

د تېلفون شمېره: 866-538-777-(+93)



د معلوماتي سیستمونو څانگې کریکولم

لومړي ټولگی - لومړي سمستر - معلوماتي سیستمونو څانگه				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	اسلامي ثقافت (د اسلام اعتقادي نظام)	SL. IC. 0171	عمومي	2
2	اسلامي ثقافت (تجوید او تلاوت)	SL. IC. 0172	عمومي	1
3	د محیط زیست اساسات	CS. IS. 0102	عمومي	2



4	د افغانستان معاصر تاریخ	Ss.Hi.0103	عمومي	2
5	انګليسي ژبه (۱)	Li. En. 0104	عمومي	2
6	د کمپیوټر اساسات	CS. IS. 0106	اساسي	4
7	د پروګرام لیکنې اساسات	CS. IS. 0107	مسلکي	4
8	ریاضیات	CS. IS. 0108	اساسي	4
	د مجموعي کریډیټونو شمیر په دې سمستر کې			21



لومړي ټولگی - دوهم سمسټر - معلوماتي سیستمونو څانګه

شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	د اسلام عبادتي نظام (اسلامي ثقافت)	SL. IC. 0273	عمومي	2
2	اسلامي ثقافت (سیرت)	SL. IC. 0274	عمومي	2
3	انګلیسي ژبه (2)	Li. En. 0204	عمومي	2
4	شي ګرا پروګرام لیکنه	CS. IS. 0209	مسلكي	4
5	مجزا ریاضیات	CS. IS. 0210	اساسي	4



3	اساسي	CS. IS. 0211	الکترونیک	6
4	اساسي	CS. IS. 0212	د کمپیوټري شبکې اساسات	7
21	د مجموعي کړیالیتونو شمیر په دې سمستر کې			

دوهم ټولگی - لمړی سمستر - معلوماتي سیستمونو څانګه				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کړیالیت شمیر
1	اسلامی ثقافت (د اسلام اخلاقي نظام)	SL. IC. 0375	عمومي	2



2	عمومي	SL. IC. 0376	اسلامي ثقافت (د اسلام ټولنيز نظام)	2
4	مسلكي	CS. IS. 0313	د ديتاييس اساسات	3
3	مسلكي	CS. IS. 0314	خطي الجبر	4
3	اساسي	CS. IS. 0315	د کمپیوټر شبکې (روتینگ او سویچینگ)	5
3	اساسي	CS. IS. 0316	مهندسي کمپیوټر	6
4	مسلكي	CS. IS. 0317	پرمختللي پروگرام لیکنه	7
21	د مجموعي کريدیتونو شمير په دي سمستر کې			



دوهم ټولگی - دوهم سمسټر - معلوماتي سیستمونو څانګه				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	اسلامي ثقافت (فکري پوهنه)	SL. IC. 0477	عمومي	2
2	اسلامي ثقافت (اديان او مذاهب)	SL. IC. 0478	عمومي	1
3	ویب جوړونه	CS. IS. 0418	مسلکي	4
4	پرمختللی ډیټابیس	CS. IS. 0419	مسلکي	4
5	د ډیټا او الګوریتم جوړښتونه	CS. IS. 0420	مسلکي	4



3	اساسی	CS. IS. 0421	احصائیه او احتمالات	6
3	اساسی	CS. IS. 0422	چلریز سیستم	7
21	د مجموعي کریډیټونو شمیر په دې سمستر کې			

درېیم ټولگی - لمړی سمستر - معلوماتي سیستمونو څانګه				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیټ شمیر
1	اسلام سیاسي نظام (د)ثقافت اسلامي	SL. IC. 0579	عمومي	2



2	عمومي	SL. IC. 0580	اسلامي ثقافت (د اسلام اداري نظام)	2
3	مسلکي	CS. IS. 0523	د ډیټابیس مدیریت	3
4	مسلکي	CS. IS. 0524	د ویب پراختیا	4
4	مسلکي	CS. IS. 0525	د پوستغالي انجینري	5
4	مسلکي	CS. IS. 0526	د ډیټا ساینس اساسات	6
19	د مجموعي کریډیټونو شمیر په دې سمستر کې			



درېیم ټولگی - دویم سمسټر - معلوماتي سيستمونو څانگه				
شميره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعيت	کريډيټ شمير
1	اسلامي ثقافت (د اسلام اقتصادي نظام)	SL. IC. 0681	عمومي	2
2	د موبايل پروگرام ليکنه	CS. IS. 0627	مسلكي	4
3	امنيت سيستم هاي معلوماتي	CS. IS. 0628	مسلكي	4
4	د انسان او کمپيوټر تعامل	CS. IS. 0629	مسلكي	4
5	مصنوعي ځيرکتيا	CS. IS. 0630	مسلكي	4
د مجموعي کريډيتونو شمير په دې سمسټر کې				23



څلورم ټولگی - لمړی سمسټر - معلوماتي سیستمونو څانګه				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیټ شمیر
1	اسلامي ثقافت (قرآن او معاصر علوم)	SL. IC. 0782	عمومي	2
2	د ډیټا ذخیره کول او زیرک تجارت	CS. IS. 0731	مسلكي	5
3	د مېایل د مختلطو اپلکشنونو پروگرام لیکنه	CS. IS. 0732	مسلكي	4
4	د مدیریت اصول	CS. IS. 0733	اساسي	2
5	د څېړنې طریقې	CS. IS. 0734	پای لیک	3



3	انتخابي	-	انتخابي ۱	6
19	د مجموعي کريډيتونو شمير په دې سمستر کې			

څلورم ټولگي - دوهم سمستر - معلوماتي سيستمونو څانگه				
شميره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعيت	کريډيت شمير
1	اسلامي ثقافت (اسلامي تمدن)	SL. IC. 0883	عمومي	2
2	فاينل پروژه	CS. IS. 0844	پای ليک	4



4	مسلکي	CS. IS. 0845	ديتا ماینينگ	3
4	مسلکي	CS. IS. 0846	د سافت وير پروژې مدیریت	4
4	انتخابي	-	انتخابي ۲	5
18	د مجموعي کريدیتونو شمير په دې سمستر کې			



د کمپیوټر ساینس پوهنځي څانگې

د شبکې انجنیرۍ څانگې تاریخچه

وردگ د لوړو زده کړو مؤسسه د کمپیوټر ساینس پوهنځی د ملي انکشافی پلان له مخي د اقتصادي پالیسي په رڼا کې د ځوان نسل سالمې مسلکي روزنې په موخه په ۱۴۰۱هـ ل کې د شبکې انجنیرۍ او معلوماتي سیستمونو څانگو په تأسیس سره خپل فعالیت پیل کړ، د شبکې انجنیرۍ څانگه چې د کمپیوټر ساینس پوهنځي بنسټیزه څانگه گڼل کیږي چې ۱۴۸ تنه زده کوونکي په کې په زده کړو بوخت دي چې نظر او عملي زده کړیز بهیر یې د دوو (۲) تنو رسمي استادانو له لوري پرمخ وړل کیږي. د کړېدېت د لایحې او نوي کریکولم مطابق د شبکې انجنیرۍ څانگې څخه د لیسانس کچې د فراغت په موخه ۱۴۹ کړېدېته مسلکي، اساسي، انتخابي او ټول شموله مضامین تدریس کیږي.



د شبکې انجنیرۍ څانګې لرلید

د شبکې انجنیري څانګه به هڅه کوي ترڅو له معلوماتي او ټکنالورژيکي عصر سره مستقیماً متناسبه وي او داسې فارغین ولري کوم چې په مصنوعي څیرکتیا سمباله خوندي شبکه ډیزاین او جوړه کړای شي. د دې تر څنګ وکولای شی چې په ټولنه کې نوي مثبت بدلونونه او نوښتونه رامنځته کړي.

The Department of Network Engineering will aim to adapt quickly to the information and technology age, producing graduates who can not only design and construct a safe network that is AI-equipped, but also bring about new, constructive breakthroughs and improvements in society.



د شبکې انجینیرۍ څانگې ماموریت

مونږ به د باکیفیته تحصیلي نصاب، څېړنې او ښه زده کړه ییز محیط پر مټ اسلام او وطن ته ژمن، با اخلاقه د شبکې انجینران وړاندي کوو. کوم چې وکولای شی ستونزې حل او د خوندي شبکې د جوړولو وړتیا ولري او همدارنگه وکولای شي چې په ټولنه کې مثبت تغیرات رامنځته کړي.

Our mission is to produce ethical network engineers who are dedicated to Islam and the nation by offering top-notch educational programs, research, and a comfortable learning atmosphere. which is capable of finding solutions, building secure networks, and bringing about constructive social change.



د شبکې انجینري څانگې ارزښتونه

- ❑ انتقادي فکر د یو علمي او اخلاقي اصل په توگه منل.
- ❑ اسلام، وطن، کلتوري او اخلاقي امورو ته ژمنتیا.
- ❑ د باکیفیته، عصري او دوامداره زده کړې لپاره هڅه کول.
- ❑ د توپیري چلند او تعصب څخه مخنیوی کول.
- ❑ ټولیز کار، د معلوماتو شریکول او په ټولیزه توگه د پیچلو ستونزو حلول.
- ❑ علمي او څېړنیز معیارونو ته ژمنتیا.

- Believing that critical thinking is a legitimate scientific and moral concept.
- Dedication to Islam, the nation, culture, and moral matters.
- Aiming for contemporary, high-quality, and ongoing learning.
- Avoiding bias and unfair treatment.
- Cooperation, exchange of knowledge, and group problem-solving.
- Dedication to the standards of academia and research.



د شبکې انجنیري څانگې تشکيلاتي چارټ



د شبکې انجینري څانگې د استادانو لنډه پیژندنه

محترم نوماند پوهنځیار شفیق الله لایق:

نوم: شفیق الله

تخلص: لایق

د زیږیدو نیټه: ۱۳۷۵

د زیږیدو ځای: میدان وردگ

ولایت: میدان وردگ

علمي رتبه: نوماند پوهنځیار

رشته: د شبکې انجینري

د تحصیل درجه: لیسانس

کاري تجربه: له ۱۴۰۲ ل کال څخه

مدني حالت: متاهل

د ایمیل ادرس: shafiqullahlaiqcskm@gmail.com

د تېلفون شمېره: 999-634-779-(+93)

محترم نوماند پوهنځیار محمد ایمل بارکزی:

نوم: محمد ایمل

تخلص: بارکزی

د زیږیدو نیټه: ۱۳۷۹

د زیږیدو ځای: لوگر

ولایت: لوگر

علمي رتبه: نوماند پوهنځیار

رشته: شبکې انجینري

د تحصیل درجه: لیسانس

کاري تجربه: له ۱۴۰۲ ل کال راهیسې

مدني حالت: متاهل

د ایمیل ادرس: aimalbarakzai0@gmail.com

د تېلفون شمېره: 653-475-773-(+93)



د شبکې انجینیري څانگې کریکولم

لومړي ټولگي - لومړي سمستر - انجینیري شبکې څانگه				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	د پروگرام لیکنې سره اشنائی-۱	CS101	مسلکي	4
2	د کمپیوټر مهارتونه	CS102	اساسي	3
3	د کمپیوټر اساسات	CS103	اساسي	3



1	عمومي	CO101	اسلاميات-۱	4
1	عمومي	CO102	د افغانستان معاصر تاريخ	5
2	عمومي	EL101	انگليسي ژبه-۱	6
3	اساسي	EL102	رياضي	7
2	مسلكي	CS106	الکترونیک	8
1	انتخابي		انتخابي-۱	9
20	د مجموعي کريډيټونو شمير په دې سمستر کې			



لومړي ټولگی - لومړي سمستر - انجینري شبکې څانګه (انتخابي مضامین-۱)				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	ګرډیت شمیر
1	د مسلک جوړولو سره اشنائي	CS104	انتخابي	1
2	سپورت	GE101	انتخابي	1



لومړي ټولگی - دوهم سمسټر - انجینري شبکې څانګه

شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریا پات شمیر
1	د پروګرام لیکنې سره اشنائی-۲	CS201	مسلكي	4
2	د منطقي مدارونو جوړونه	CS207	مسلكي	3
3	د ډیټا ارتباطات	CS206	مسلكي	3
4	اسلامیات-۲	CO201	عمومي	1
5	د افغانستان معاصر تاریخ	CO202	عمومي	1
6	عملي انګیسي	EL201	اساسي	2
7	د مجزا ریاضیات	EL202	اساسي	3



1	انتخابي		انتخابي-۲	8
18	د مجموعي کريډيټونو شمير په دې سمستر کې			

لومړي ټولگي - دوهم سمستر - انجينري شبکې څانگه (انتخابي مضامين-۲)				
شميره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعيت	کريډيټ شمير
1	د الکترونيکي وسايلو استفاده	CS211	انتخابي	2
2	د انټرنټ له خدماتو سره اشنائي	CS210	انتخابي	2



دوهم ټولگی - لمړی سمسټر - انجینري شبکې څانګه

شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	د نیټورک اساسات	CS302	مسلکي	3
2	د ډیټابیس مفهوم	CS303	مسلکي	3
3	احصایه او احتمالات	EL302	اساسي	3
4	شئ ګرا پروګرام لیکنه	CS301	مسلکي	3



5	اسلامیات-۳	CO301	عمومي	1
6	د انگلیسي لوستلو ادراک	EL301	اساسي	2
7	ویب ډیزاین	CS304	اساسي	3
8	انتخابي-۳	انتخابي	اساسي	2
20	د مجموعي کریډیټونو شمیر په دې سمستر کې			



دوهم ټولگی - لمړی سمستر - انجینري شبکې څانګه (انتخابي مضامين-۳)				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	اتومیتا تیوري	CS312	انتخابی	2
2	د سرکټ تیوري	CS313	انتخابي	2
دوهم ټولگی - دوهم سمستر - انجینري شبکې څانګه				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	د کمپیوټر شبکې	CS402	مسلکي	3



3	مسلكي	CS401	د ډيټا جوړښت او الگوريتم	2
3	مسلكي	CS405	پرمختللي ډيټابيس	3
3	مسلكي	CS404	ويب پاڼو ته پرمختگ ورکول	4
1	عمومي	CO401	اسلاميات-۴	5
2	اساسي	EL401	د انگليسي ليکلو ترکيب	6
3	اساسي	EL402	د لينير الجبرا له مبتل سره	7



2	انتخابي		انتخابي-۴	8
20	د مجموعي کړيډيتونو شمير په دې سمستر کې			
دوهم ټولگی - دوهم سمستر -انجينري شبکې څانگه (انتخابي مضامين-۴)				
شميره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعيت	کړيډايت شمير
1	د سيستم تحليل او ډيزاين	CS410	انتخابي	2
2	د کمپيوټر سيستم ډيزاين او جوړښت	CS409	انتخابي	2



دریم ټولگی - لمړی سمستر - انجینري شبکې څانګه

شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	تعلیمي پروژه	CS503	پروژه	2
2	اسلامیات-۵	CO501	عمومي	1
3	د چلریز سیستم مفهوم	CS501	مسلکي	3
4	بی سیم شبکه	CS505	مسلکي	3
5	سافت وېبر انجینري	CS515	مسلکي	3



2	مسلکي	CS513	روټينگ او سویچينگ لږ	6
3	مسلکي	CS506	د سیستم اداره کول او ساتنه	7
2	انتخابي		انتخابي-۵	8
21	د مجموعي کريډيټونو شمير په دې سمستر کې			



درېیم ټولگی - لمړی سمسټر - انجینري شبکې څانګه (انتخابي مضامین-۵)

شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	د معلوماتي سیستمونو سره اشنائی	CS514	انتخابي	2
2	د ټیلیکام سیستم سره اشنایی	CS525	انتخابي	2



درېم ټولگی - دوهم سمسټر - انجینري شبکې څانګه				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	پرمختللی شبکې	CS607	مسلکي	3
2	د یونیکس پر بنسټ عملیاتي سیستم	CS602	مسلکي	3
3	د معلوماتو امنیت مفهوم	CS603	اساسی	3
4	محصلی عملی تجربه (انټرنشپ)	CS601	پروژه	2



1	عمومي	CO601	اسلاميات-۶	5
2	مسلکي	CS617	کلاوڊ کمپیوٽينگ	6
3	مسلکي	CS604	پرمختللي جاوا پروگرام ليکنه	7
2	انتخابي		انتخابي-۶	8
19	د مجموعي کريدیټونو شمير			



درېیم ټولگی - دوهم سمسټر - انجینري شبکې څانګه (انتخابي مضامین-٦)

شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	د شبکې عملیې او ساتنه	CS623	انتخابي	2
2	ځای پر ځای شوي سیستمونه	CS611	انتخابي	3
3	ICT4D	CS610	انتخابي	3



څلورم ټولگی - لمړی سمستر - انجینري شبکې څانګه

شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	مبایل اپلکشن جوړونه	CS702	مسلكي	3
2	د نیټورک ساتنه	CS705	مسلكي	3
3	د انتقال شبکې	CS709	مسلكي	3



1	عمومي	CO701	اسلاميات-۷	4
2	مسلکي	CS719	د اوپن سورس سيستم اداره کول	5
3	مسلکي	CS717	د سيلولر شبکې	6
1	اساسي	CS723	د فاینل پروژې لارښود	7
2	اساسي	CS701	د څېړنې میتودولوژي	8
2	انتخابي		انتخابي-۷	9



20	د مجموعي کريډيتونو شمير
----	-------------------------

څلورم ټولگی - لمړی سمسټر - انجینري شبکې څانګه (انتخابي مضامین-۷)				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کريډیت شمير
1	د مایکرو ویو او ستلايټ ارتباط	CS721	انتخابي	2
2	عصري تکنالوژي	CS722	انتخابي	2



څلورم ټولگی - دوهم سمسټر - انجینري شبکې څانګه				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	فاینل پروژه	CS801	پروژه	12
2	اسلامیات-۸	CO801	عمومي	1
3	تقسیم شوې شبکې سیستمونه		مسلکي	4
4	انتخابي-۸		انتخابي	2
د مجموعي کریډیتونو شمیر				19



څلورم ټولگی - دوهم سمسټر - انجینري شبکې څانګه (انتخابي مضامين-۸)				
شمیره	مضمون نوم	کوډ نمبر	د مضمون نوعیت	کریډیت شمیر
1	پالیسي ICT	CS807	انتخابي	4
2	پرمختللی مایل اېلشکن جوړونه	CS802	انتخابي	4
3	د تخلیقيت پراختیا	CS812	مسلکي	2



د کمپیوٹر سائنس پوهنځی د اداري غړو لنډه پېژندنه

حبيب الرحمن مشاري د پوهنځي د تدريسي چارو عمومي مدير:	منيب الرحمن احدي د ديارمتمنونو اجرائيه مدير:	عبيدالله عابد د پوهنځي معتمد:
نوم: حبيب الرحمن	نوم: منيب الرحمن	نوم: عبيدالله
تخلص: مشاري	تخلص: احدي	تخلص: عابد
د زيږيدو نېټه: ۱۳۵۳	د زيږيدو نېټه: ۱۳۷۵	د زيږيدو نېټه: ۱۳۷۷
د زيږيدو ځای: وردگ	د زيږيدو ځای: وردگ	د زيږيدو ځای: وردگ
ولایت: وردگ	ولایت: وردگ	ولایت: وردگ
علمي رتبه:	علمي رتبه:	علمي رتبه:
دنده: تدريسي مدير	دنده: اجرائيه مدير	دنده: د اجناسو معتمد
رشته: اداره او حسابداري	رشته: اګرانومي	رشته: رياضي
د تحصيل درجه: څوارلسم پاس	د تحصيل درجه: ليسانس	د تحصيل درجه: ليسانس
کاري تجربه: له ۱۴۰۰ ل کال راهيسې	کاري تجربه: له ۱۴۰۰ ل کال راهيسې	کاري تجربه: له ۱۴۰۱ ل کال راهيسې
مدني حالت: متاهل	مدني حالت: متاهل	مدني حالت: مجرد
د ايميل ادرس: habib.mashare1401@gmail.com	د ايميل ادرس: Monib899@gmail.com	د ايميل ادرس: obaid.cs2023@gmail.com
د تېلفون شمېره: 770-109-875 (+93)	د تېلفون شمېره: 778-922-470 (+93)	د تېلفون شمېره: 789-873-739 (+93)



وحید الله کریمي د پوهنځي د کمپیوټر لېک ټکنشن لاپرانت:

نوم: وحیدالله

تخلص: کریمي

د زیږیدو نیټه: ۱۳۷۵

د زیږیدو ځای: وردگ

ولایت: وردگ

علمي رتبه:

دنده: ټکنشن لاپرانت

رشته: اداره او منجمنت

د تحصیل درجه: لیسانس

کاري تجربه: له ۱۴۰۳ ل کال راهیسې

مدني حالت: مجرد

د ایمیل ادرس: Wahidullahk870@gmail.com

د تېلفون شمېره: 776-870-971-(+93)

عنایت الله عظام د پوهنځي د کمپیوټر لېک ټکنشن لاپرانت:

نوم: عنایت الله

تخلص: عظام

د زیږیدو نیټه: ۱۳۷۹

د زیږیدو ځای: وردگ، چک ولسوالي

ولایت: وردگ

علمي رتبه:

دنده: ټکنشن لاپرانت (کمپیوټر لېک)

رشته: معلوماتي سیستمونه

د تحصیل درجه: لیسانس

کاري تجربه: له ۳ میاشتې راهیسې

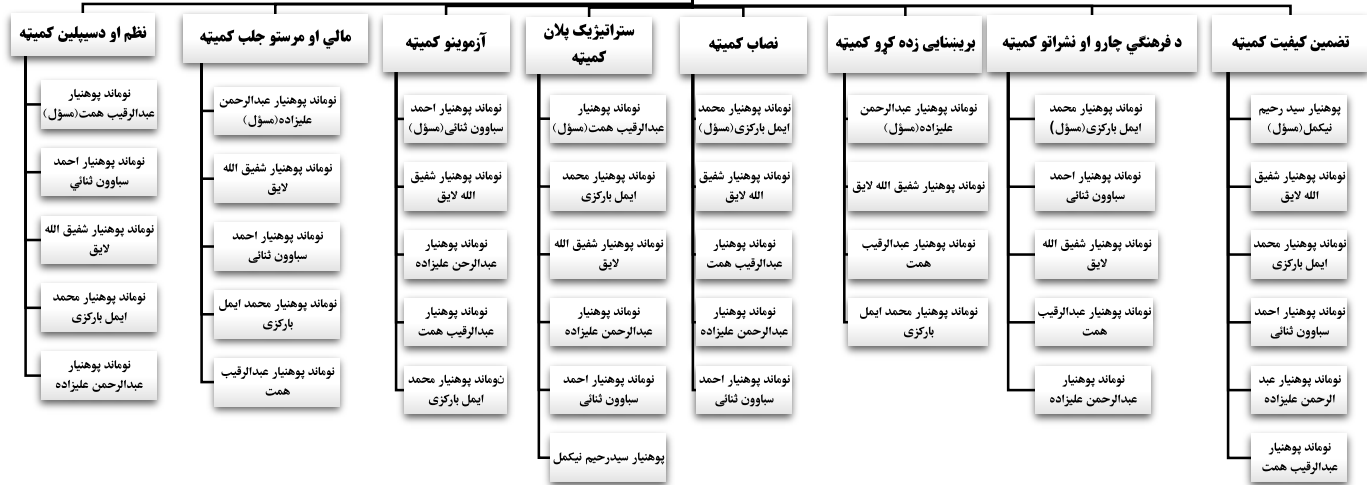
مدني حالت: مجرد

د ایمیل ادرس: enayatullahazam554@gmail.com

د تېلفون شمېره: 765-741-048-(+93)



د کمیټو تشکیلاتی چارټ



د کمیتو تشکیلاتی چارت

