



د لوړو زده کړو وزارت  
سبا د لوړو زده کړو مؤسسه  
کمپیوټر ساینس پوهنځي



# د کمپیوټر ساینس پوهنځي د ۱۳۹۹-۱۴۰۳ پوري پنځه کلن ستراتیژیک پلان

د کمپیوټر ساینس پوهنځي د ستراتیژیک پلان کمیټه



1399

سبا د لوړو زده کړو مؤسسه  
نوي ښار ، مهمند روغتون ، لويديځ طرف ته اول فرعي سړک

## لړلیک

- 4..... د کمپیوټر ساینس د پوهنځی د رئیس پیغام
- 5..... سریزه
- 6..... 1. د کمپیوټر ساینس پوهنځی پیژندنه:
- 6..... 1.1. لیرلید
- 6..... 1.2. رسالت
- 6..... 1.3. بنسټیز ارزښتونه
- 7..... 2. ستراتیژیکې موخې
- 7..... 1: ښه حکومتداری
- 7..... 2: علمي پروگرامونه
- 7..... 3: د څېړنې او نوښت روحیه پیاوړې کول
- 7..... 4: لوړو زده کړو ته لاس رسی
- 7..... 5: زیربنایي تاسیسات
- 8..... 6: د تدریس د پروسی معیاري کول
- 8..... 7: د پوهنځی لپاره ځانگړي عواید ترلاسه کول
- 8..... 8: په ټکنالوژی بسیا کیدل
- 8..... د کمپیوټر ساینس پوهنځی ستراتیژیکې موخې د لوړو زده کړو د ملی ستراتیژیو د لومړیتوبونو په رڼا کی
- 8..... 3: ښه حکومتداری
- 9..... ۳.۱: رهبری او مدیریت
- 10..... ۳.۲: د استادانو مدیریت او ارزونه
- 10..... ۳.۳: د فساد سره مبارزه
- 11..... ۳.۴: د همکاريو زیاتول
- 12..... ۳.۵: د جنډر مساوات :
- 13..... ۴: علمي پروگرامونه :
- 13..... ۴.۱: د علمی کادرونو او اداري کلرمندانو په تشکیل کی پراختیا :
- 13..... ۴.۲: مطالعه:
- 14..... ۴.۳: د کریکولم انکشاف او تطبیق:
- 14..... ۴.۴: ظرفیت لوړونه:
- 15..... ۴.۵: کیفیت لوړونه:

16.....	۵. د څېړني او نوبت روحیه پیاوړي کول
17.....	۵.۱. په استادانو کې د څېړني روحیه پیاوړي کول
17.....	۵.۲. په محصلینو کې د څېړني روحیه پیاوړي کول
18.....	۵.۳. د معلوماتو راټول
18.....	۵.۴. د څېړنو نرسره کول
19.....	۶. لوړو زده کړو ته لاسرسی
19.....	۶.۱. لوړو زده کړو ته د لاسرسی په برخه کې زیاتوالی راوستل
19.....	۶.۲. لوړو زده کړو ته د ښځو د لاسرسی په برخه کې اسانتیاوې رامنځته کول
19.....	۶.۳. د کریدیت سیستم څخه ملاتړ او تطبیق کول
20.....	۶.۴. محصلینو ته د خدماتو په برخه کې زیاتوالی رامنځته کول
20.....	۷. زیربنایي تاسیسات
20.....	۷.۱. د پوهنځی تعمیر جوړول
21.....	۷.۲. د کتابتون او دمطالعي اطاق:
21.....	۷.۴. کنفرانس هال
22.....	۷.۵. د برقي انرژي سیستم
23.....	۸. د تدریسي پروسي معیاري کول
23.....	۸.۱. د E-Learning رامنځته کول
23.....	۸.۲. د OBE او SCL پلي کول
24.....	۸.۳. TIP & IAP
24.....	۸.۴. د ازموینو بهیر معیاري کول
25.....	۹. د پوهنځي لپاره ځانگړي عواید ترلاسه کول
25.....	۹.۱. څېړني او پروژي تر سره کول
25.....	۹.۲. لنډمهاله کورسونه:
26.....	۹.۳. سافتویر هاوس جوړول
26.....	۱۰. په ټکنالوژي بسيا کيدل
26.....	۱۰.۱. د محصلینو د ثبت سیستم جوړول
27.....	۱۰.۲. د استادانو او اداري کارمندانو د حاضری سیستم کمپیوټري کول
27.....	۱۰.۳. د استحقاق اماده کولو سیستم
27.....	۱۰.۴. د محصلینو د حاضری سیستم کمپیوټري اماده کول
28.....	۱۰.۵. د امتحاناتو د سوالاتو د ثبت کولو سیستم

- 28..... ۱۰.۷. د نتایجو جوړولو سیستم
- 28..... ۱۰.۸. کمپیوتر لیب مجهزول
- 29..... ۱۱. د داخلی محیط د عواملو تحلیل او تجزیه
- 30..... ۱۱.۱ د داخلی محیط د عواملو تحلیل
- 32..... ۱۲. د خارجی محیط د عواملو تحلیل او تجزیه
- 33..... ۱۲.۱ خارجی محیط د عواملو تحلیل
- 35..... ۱۳. د کمپیوتر ساینس پوهنځی د داخلی او خارجی محیط مقایسه
- 35..... ۱۴. SWOT
- 38..... ۱۴.۱. د سوات تحلیل:
- 39..... ۱۵. د کمپیوتر ساینس پوهنځی ستراتیژیک پلان لومړیتوبونه:
- 43..... ۱۶. د ۱۳۹۹-۱۴۰۳ بودیجه جوړونه:

## د کمپیوټر ساینس د پوهنځی درئیس پیغام

خدای ج انسان اشرف المخلوقات پیدا کړی دی او هغه ته یې فکر او پنځه گوني حسونه ورکړي، ترڅو په دنیا کې د پایښت لپاره ترې استفاده وکړي. د دنیا قانون داسې دی، چې هرڅه په خپل سر بدلون نه کوي او کوم تغیر چې مني او یا کوم حرکت کوي، یو محرک ته ضرورت لري. همدارنگه د ژوند په چارو کې انسان په خودمختاره توگه بهتري نه سي راوستلی، خو که راځي، د ده د زیار او کوبښن نتیجه ده او هغه ولسونه چې زیار باسي او محرک وي، په ژوند کې بریالي او خوشحاله وي. کوم چې دا هر څه د فکر او مغز د کار نتیجه ده، خو فکر او مغز هم یو محرک ته ضرورت لري، ترڅو پر سالمې او ارزښتناکې لوري وگرځي، چې هغه متحرکه قوه علم دی او انسان یې د ابتدایي ژوند څخه د ننني عصر و اعظمي نقطې ته رسولی دی. د اوسني زمانې ټول پرمختگونه د علم له برکته دي، همدا علم دی، چې د انسان مقام یې تر ملاتیکو لوړ کړی دی، علم پای او سرحد نه لري او نه هم د زمان په قید پوري پابند دی، بلکې هر کله او هر ځای او په هر عمر د علم زده کړه شونې ده. زما گرانو هیوادوالو د هیواد د بقا او د همیشني بریا او خوشحالی لپاره، راځئ، چې د علم ډگر ته را ووزو. په دې برخه کې نه سترې کېدونکې هلې ځلې وکړو، خپل اولادونه د علم په گانه سمبال کړو، دې ځوریدلي هیواد ته د علم ډیوه ومومو او یوه سالمه ټولنه رامنځته کړو، دا هرڅه شوني دي، خو که موږ ټینګ عزم ولرو.

د علم زده کړه، و دنیا ته د انسان د زیرون سره یو ځای شروع کېږي، لومړی له والدینو، بیا په مدرسه او ښوونځی کې له مولوي صاحب او ښوونکي او له هغه وروسته په پوهنتون کې له استاد څخه حاصلېږي. که وگورو تر دې حده د یوه انسان رسېدل خورا ستونزي د ځان سره لري، خو تر څنګ یې د ټولني او خپلي کورنۍ د همیشني بقا باعث گرځي. یوځل بیا یادونه کوم چې، زموږ د ټولني او هیواد د بقا او پایښت یوازینی لار همدا علم دی، راځئ، په گډه دا تصمیم ونیسو، چې، زده کړه کوو او په پوره صداقت او ایماندارۍ سره به یې کوو، تر څو خپله ټولنه او هیواد مو د نیکمرغۍ په لور بیولی وي.

په درنښت

صالح محمد (فدا)

د کمپیوټر ساینس پوهنځی رئیس

## سریزه

په معاصره اداره کې د چارو د ښه سمون او ښه مدیریت د ترسره کولو لپاره د ستراتیژیک پلان موجودیت یو لازم او ضروري امر گڼل کېږي، د دې پلان په مرسته اداره هڅه کوي، ترڅو په راتلونکي کې خپل لومړیتوبونه په ګوته کړي او د هغه په وړاندې د احتمالي رامنځته کېدونکو ستونزو او خنډونو د مخنوي لپاره لازم تدابیر ونیسي. دا پلان د مدیریتي چارو د تنظیم، پر وخت د ستونزو حل او راتلونکي لپاره د ښه لیدلوري په ټاکلو کې د ادارې یا ارګان سره زیاته مرسته کوي. ټولي معاصري ادارې د دې پلان په ترتیب او تنظیمولو سره هڅه کوي، ترڅو په راتلونکي کې خپلي ستونزي او خنډونه پیشبیني کړي او د وړاندې ورته لازم تدابیر ونیسي.

د کمپیوټر ساینس پوهنځی به د ښې حکومتداري په برخه کې ښه رهبري او مدیریت ولري، د فساد په وړاندې به مبارزه وکړي، وبه کولی شي چې له نورو علمي او غیر علمي نهادونو سره همکاري او کمک وکړي او همدارنگه د جنډر مساوات په مراعات سوي وي. د علمي پروګرامونو په برخه کې کمپیوټر ساینس پوهنځي د علمي کدرونو او اداري کارمندانو په برخه کې پراختیا رامنځته کړي، مطالعي ته به زمينه برابره کړي، کریکولم به جوړ کړي د علمي کدرونو او محصلینو په برخه کې به په ظرفیت لوړونه کې کارکوي او همدارنگه د پوهنځي د کیفیت لوړونه کې به کاروکړي.

د کمپیوټر ساینس پوهنځي به د څیړني او نوښت په برخه کې په محصلینو او استادانو کې د څیړني روحیه پیاوړې کړي په ساحه کې که معلومات راټول کړي او همدارنگه د ټولني ستونزوته به کتو به استادان او محصلین څیړني تر سره کړي. د لوړو زده کړو په برخه کې به د کمپیوټر ساینس پوهنځي د کریدیت سیستم ملاتړ او تطبیق وکړي محصلینو ته به د خدماتو په برخه کې زیاتوالی رامنځته کړي. د تدریس په برخه کې به د کمپیوټر ساینس پوهنځي برښنايزي زده کړې رامنځته کړي د OBE او SCL میتودونه به پلي سي، تدریسي مواد به معیاري سي همدارنگه د TIP او AIP تدریسي میتودونه به عملي کړي.

د کمپیوټر ساینس پوهنځي به په دغه راتلونکو پنځو کلونو کې د ټکنالوژي په برخه کې د کاغذ پراني سیستم څخه ځیني برخي کمپیوټري سیستم ته تبدیل کړي لکه د محصلینو د ثبت سیستم، د استادانو او اداري کارمندانو د حاضرۍ سیستم، د شغو د اماده کولو سیستم، د نتایجود جوړولو سیستم او داسي نور بیلابیل سیستمونه به کمپیوټري کړي ترڅو له یوې خوا استادانو او کارمندانو ته سهولت رامنځته سي او له بلې خوا ډیټا په مسؤن ډول ساتل سوې وي.

موږ باور لرو چې یو معیاری او په وسایلو سمباله تعمیر د پوهنځي له پاره خورا اړین دي، ځکه نو باید نوموړي تعمیر په پنځه کلن ستراتیژیک پلان کې شامل سي. چې په دغه تعمیر کې به د ریاست، ډیپارټمنټونو او صنفونو سره سره کتابتون او د مطالعي اطاق، کنفرانس هال او د برقي انرژۍ سیستم په کې موجود وي البته د نوموړي زیربنا ساختماني کار باید د راتلونکو پنځو کلنو په جریان کې پیل او تکمیل شی. د یو سازمان زیربنایي تاسیسات او ودانۍ د هغه سازمان پر فعالیتونو باندې مستقیم تاثیر لري. د فعالیتونو لپاره د واحد او د مناسب تعمیر شتون ددې سبب ګرځي ترڅو د هغه ځای کارکوونکي او مراجعین ورسره پوره بلدتیا او لاس رسی ولري.

د کمپیوټر ساینس پوهنځي د لومړي سیمستر څخه تر څلورم سیمستر پورې مشترک سمسټرونه لري. له څلورم سمسټر څخه وروسته بیا په دريو بیلابیلو څانګو ویشل سوې ده چې عبارت دي له

1. سافتویر انجینرنگ څانګه
2. معلوماتي ټکنالوژي څانګه
3. د معلوماتي سیستمونو څانګه

## 1. د کمپیوټر ساینس پوهنځی پېژندنه:

د کمپیوټر ساینس پوهنځی د یوه نوی علم په توګه را منځته شوي دی او په دوام داره توګه د رشد په حالت کېږي ده اوسنی پوهنځی ته په ډیره تیزی سره د هیواد په مختلفو ادارو کېږي ضرورت پیدا کېږي پدی خاطر د سبا لوړو زده کړو مؤسسی د نوموړی پوهنځی په ایجاد کولو کېږي لالهانده زحمتونه وکړل، ترڅو د هیواد تقاضاوو ته په جواب ویلو کېږي مثبت کردار اجرا کړي.

سبا د لوړو زده کړو خصوصي مؤسسه چي د کندهار په لرغوني او تاریخي ښارکي د لوړو زده کړو یو عصري خصوصي مؤسسه ده ، ۳۰/۱/۱۳۹۵ نېټه یې د لوړو زده کړو د وزارت اړوند د خصوصي پوهنتونونو او مؤسساتو د مربوطه ریاست څخه په ۱۲۴ مسلسل شمېره او ۵۷ ګڼه ثبت او راجستر ده ۲۳/۲/۱۳۹۵ نېټه د خپل هیواد او خلگو سره درنښتني او واقعي میني او هغوی ته په پوره اخلاص ، صداقت او رښتنولي سره د خدمت کولو په مراسم کي یې د کندهار ولایت ددولتي او خصوصي ادارو مسؤلینو ، دولتي ریاستونو رئیسانو، کندهار پوهنتون مشرتابه، ولایتي شورا غړو، ولایت مقام استازو او د محصلینو والدينو ګډون کړی و. نوموړی پوهنتون د خپل قانوني فعالیت د شروع سره سم او د لوړو زده کړو محترم وزات د اصولو، قوانینو او مقرراتو له مخي له پيله په خپل ترکیب کي په ترتیب سره د کمپیوټر ساینس پوهنځی لرل.

### 1.1. لیرید

کمپیوټر ساینس پوهنځی به د هیواد په کچه د کمپیوټر او معلوماتي ټکنالوژی ساحه پراخه او داسي نوښتونه رامنځ ته کړي، ترڅو ټولني ته د هوساینې تر څنګ آنلاین زده کړو زمینه برابره او د مسلکي کادرونو روزونکی وي

### 1.2. رسالت

د کمپیوټر ساینس پوهنځی تحصلی نصاب، الکترونیکی زده کړې تیوریتیکي او عملي ښوونیزو پروگرامونو په درلودلو سره د کمپیوټر او معلوماتي ټکنالوژي په برخه کې مسلکي او نوښتگر کادرونه روزي

### 1.3. بنسټیز ارزښتونه

1. اسلامي ارزښتونو ته درناوی
2. سالمې اداري ارزښتونو ته ژمنتیا
3. سالم اکادمیک چاپیریال رامنځته کول
4. په ټولو پریکړو کې شفافیت رامنځته کول
5. د ښې او پرمختللي ټکنالوژی رامنځته کول
6. په مسلکي او تخنیکي برخه کې ښه والي رامنځته کول
7. ګروفي کارونه حایه کول
8. د برښنايي زده کړو زمینه برابروول
9. جنډر مساوات مراعاتول
10. د بازار د اړتیاپراساس د څیړني او نوښت ساحه پراخول

## 2. ستراتېژیکې موخي

### 1: ښه حکومتداری

- رهبري او مدیریت
- د فساد سره مبارزه
- د همکارو زیاتول
- د جنډر مساوات

### 2: علمي پروگرامونه

- د علمي کدرونو او اداري کارمندانو په تشکیل کې پراختیا
- مطالعه
- د کریکولم انکشاف او تطبیق
- ظرفیت لوړونه
- کیفیت لوړونه

### 3: د څیړنې او نوښت روحیه پیاوړي کول

- په استادانو کې د څیړنې روحیه پیاوړي کول.
- په محصلینو کې د څیړنې روحیه پیاوړي کول.
- د معلوماتو راټولول.
- د څیړنې ترسره کول.

### 4: لوړو زده کړو ته لاس رسی

- لوړو زده کړو ته د لاسرسی په برخه کې زیاتوالی راوستل
- لوړو زده کړو ته د ښځو د لاسرسی په برخه کې اسانتیاوې رامنځته کول
- د کریډیټ سیستم څخه ملاتړ او تطبیق کول
- محصلینو ته د خدماتو په برخه کې زیاتوالی رامنځته کول

### 5: زیربنايي ناسیسات

- د پوهنځی د تعمیر جوړول
- کتابتون او د مطالعي اطاق
- کنفرانس هال
- د برقي انرژۍ سیستم



**6 : د تدریس د پروسې معیاري کول**

- د E-learning رامنځته کول
- OBE او SCL پلی کول
- TIP, AIP تطبیقول.
- د ازموینو بهیر معیاري کول

**7: د پوهنځی لپاره ځانگړي عواید ترلاسه کول**

- څیړني او پروژي تر سره کول.
- لنډمهاله کورسونه ایجادول.
- سافتویرهاوز جوړول

**8: په ټکنالوژی بسيا کیدل**

- د محصلینو د ثبت سیستم جوړول
- د استادانو او اداري کارمندانو د حاضرۍ سیستم کمپیوټري کول
- استحقاق آماده کولو سیستم جوړول
- د محصلینو حاضرۍ سیستم کمپیوټري کول
- د امتحاناتو د سوالاتو د ثبت کولو سیستم جوړول
- د نتایجو سیستم جوړولو
- د کمپیوټر لیب مجهزول