ښوونې او روزنې پوهنځی

د پوهنځي رئیس پیغام!

ښوونې او روزنې پوهنځی یوازینی تحصیلي مرجع ده، چې په ورځنی پروګرام څلور کلنه دوره او شپې پروګرام پنځه کلنه دوره کې د لېسانس په کچه زده کړیالان د ټولنې خدمت په پار وړاندې کوي. نوموړې پوهنځی د هیواد په کچه د علمي، تخصصي، محاسبوي او تکنالوژي اړتیاوو د پوره کیدو په موخه فعالیت کوي.

ښوونې او روزنې پوهنځی د طبیعي علومو د مور په توګه د هیواد په کچه ځانګړی ځای لري، د ټولنې په پراختیا او د هیواد د بچیانو د روزنې په برخه کې رغنده برخه لري، چې د کار ساحه یې تدریس، څېړنې او د نظري ښوونې او روزنې ګټورو مفکورو ته پراختیا ورکول دي.

پوهنیار عبدالعزیز عابد

د پوهنځي دندې په لاندې ډول دي

1. د لوګر پوهنتون ټولو پوهنځیو اړتیاوو ته په کتو د طبیعي علومو تدریس.
2. د لوړو او نیمه لوړو زده کړو مؤسسو، ښوونځیو او څېړنیزو مرکزونو لپاره د ښوونې او روزنې په برخه کې د علمي کادرونو روزل.
3. د طبیعي علومو په ځانګړې توګه د ریاضي، فزیک، کیمیا او بیولوژي له پاره د ښوونې او روزنې په برخی کې د علمي کادرونو روزل.
4. د پرمختللو سیستمونو په برخه کې د مؤسساتو او وزارتونو لکه د معارف، تحصیلات، اقتصاد، مالیه ، سوداګری، کار او ټولنیزو چارو، اطلاعات او کلتور وزارتونو، احصائیې ملي ادارې، چاپیریال ساتنې ملي ادارې، ... او بانکونو له پاره د مسلکي او په کار پوه کادرونو روزل.
5. د یاد پوهنځي ټول اداري او کادري غړي خپلو موخو ته د رسیدو لپاره، ژمن، مسؤلیت منونکي، په وطن مین او په علمي برخه کې د پیاوړو او غښتلو کادرونو د روزنې په چارو کې خپل ځان ژمن او مسؤل بولي.

د پوهنځي په اړه

ښوونه او روزنه د یوه هیواد د تعلیمي سیستم د ملا تیر حیثیت لري. د لوګر پوهنتون د ښوونې او روزنې پوهنځی په 1393 کال کې د (ریاضي – فزیک او کیمیا – بیولوژي) له دوه ډیپارټمنټونو سره په هیواد کې د ښوونکو

روزنې پرمختللي پروګرامونه په لاره واچول. نوموړې پوهنځی په ټولنه کې په ټولیزه توګه د ټولنیزو او تخنیکي بدلونونو او په ځانګړې توګه تعلیمي چاپیریال له مخې پرمختګ او وده کوي. نوموړې پوهنځی تر لیسانس کچې پورې د ښوونې او روزنې لپاره برنامې لري. دغه پوهنځی د داخل خدمت ښوونکو مسلکي ودې لپاره د لیسانس برنامې وړاندې کوي. نوموړې پوهنځی د زده کوونکو تدریسي عمل او نورو فعالیتونو له لارې د تعلیمي ادارو سره نږدې اړیکې ساتي.

په دې وروستیو کې د استادانو زیار، لوګر پوهنتون او لوړو زده کړو وزارت مشرتابه د ځانګړې پاملرنې په پایله کې د لیسانس په کچه د شپې پنځه کلن پروګرام (بیولوژي او ریاضي) څانګو کې په رسمي ډول پیل شو او زده کړیالان د ازموینو ملي ادارې له لورې ور وپېژندل شول.

تحصیلي پروګرامونه

د ښوونې او روزنې پوهنځي استادان د پوهې د ښه لېږد په موخه نوې منل شوې او ګټورې لارې په ځانګړې توګه محصل محوري میتود په تدریس کې کاروي. د ښوونې او روزنې پوهنځي استادان د ښوونې او روزنې اړوند مضامین د منل شوي درسي نصاب له مفرداتو سره سم په نظري او عملي توګه تدریسوي. د پوهې د ښه لېږد په موخه استادان له سلایډونو، ویډیوګانو او محاسبوي سافټ ویرونو څخه ګټه اخلي. د دې ترڅنګ محصلین له لکچر نوټونو، معیاري کتابونو، ډیجیټلي کتابتونونو او انټرنیټي سرچینوڅخه ګټه اخلي. سربېره پردې محصلان د لا ډېر مهارت د لاس ته راوړلو په موخه د پوهنځي له لابراتوارڅخه چې له انټرنیټ سره وصل دی ګټه اخلي.

د ښوونې او روزنې پوهنځي ډیپارټمنټونه

- ریاضي ډیپارټمنټ.
- فزیک ډیپارټمنټ.
- کیمیا ډیپارټمنټ.
- بیولوژي ډیپارټمنټ.
- اسلامي ثقافت ډیپارټمنټ.
- انګلیسي ډیپارټمنټ.

د ښوونې او روزنې پوهنځي ستراتیژي

موخې (GOALS)

- د علمي کادر غړو او اداري کارکوونکو د وړتیا لوړاوی.
- د علمي څېړنو ترسره کول او د علمي - څېړنيزې مجلې ایجاد.
- د کمپیوټر زده کړې، چاپیریال ساتنې، او ښوونيز مدیریت فارغ ورکوونکو څانګو ایجادول.
- د کېمیا، فزیک او اسلامي ثقافت په برخه کې دوه د شپې برنامې ایجادول.
- د کیفیت لوړاوي او اعتبار ورکونې د دویم پړاو تېرول.
- په مجهزو لابراتوارونو سره د ټولو څانګو سمبالتیا.
- په پروجکټورونو او څارونکو کامرو سره د ټولګیو سمبالول او د پوهنځي دفترونو نښلول له انټرنټ سره.
- د پوهنځي لپاره د یوې داسې خونې پیدا کول/ جوړول چې د ټولو تدریسي او اداري اړتیاوو ځواب ووايي.
- د شنې داسې ساحې جوړول چې ۲۱ اوږدې او سیوري لرونکې څوکۍ ولري.
- د دېرش پایو کمپیوټرونو په لرلو د یوه کمپیوټر لب جوړول او دکتاب لوستنې لپاره د مناسب صالون لرونکی کتابتون.
- د اکاډمیکو او اداري بستونو زیاتول د پوهنځي په اوسنی تشکیل کې.
- په اسلامي، انساني او ملي روحیه د هڅاندو، غښتلو او خلاقو محصلانو روزنه.
- د زده کړیالانو مسلکي مهارتونو او تخصصي پوهې کیفي لوړول.
- د انګلیسي ژبې او کمپیوټر زده کړې مهارتونو د زده کړې لپاره د ښوونيز مرکز جوړول.
- د زده کړیالانو لپاره مشاورې مرکز ایجادول.
- د زده کړیالانو ترمینځ د تجربو شریکولو او افکارو د ګډون زمینه برابرول.
- لاسته راوړنو له پاره بازار موندنه.

لیدلوری (VISION)

د طبیعي او ټولنیزو علومو په انکشاف، تولید او د زده کړیالانو د مسلکي پوهې د لوړاوي په برخه کې د هېواد د تر ټولو غوره علمي بنسټ په توګه د ښوونې او روزنې پوهنځي تثبیتول او د کمپیوټر زده کړې، چاپېریال ساتنې، تاریخ او ښوونيز مدیریت څانګو ایجادول. د مسلکي او عصري علومو په برخه کې په بشر دوستانه، اسلامي او ملي روحیه د ځوانانو د روزنې په برخه کې د علمي چوپړتیاوو وړاندې کول.

ماموریت (MISSION)

د ښوونې او روزنې پوهنځی د ځلورو فارغ ورکوونکو علمي ځانګو په لرلو سره هڅه کوي، چې د خپلو زده کړیالانو د زده کړې کچې، ذهنیت، کړو وړو او سلوک ته له نوې زده کړه ییزې ټکنالوژۍ او ورسره علمي لاسته راوړنو څخه په استفادې پرمختیا ورکړي، ترڅو ټولنې ته مسلکي انساني ځواک چې د بېلابېلو ځانګو ښوونکي پکې شامل دي په ملي او اسلامي روحیه سمبال د مختلفو زده کړه ییزو تحصیلي سازمانونو لکه ښوونځیو، د لوړو زده کړو مؤسسو او پوهنتونونو لپاره د زده کړه ییزو تحصیلي کړنو او د ښوونیز نظام پراختیا او نورو ادارو کې د کارکولو په موخه، تربیت او وړاندې کړي.

د پوهنځي اوسنی حالت

د ښوونې او روزنې پوهنځی په ۱۳۹۵ کال کې د (ریاضي، فزیک، کیمیا، بیولوژي، اسلامي ثقافت او انګلیسي) شپږ ځانګې لري. د ښوونې او روزنې پوهنځي استادانو د تېرو څوکلونو په بهیر کې له 15 ټوکو څخه زیات شمېر درسي کتابونه لیکلي، چې یو شمېر یې د شخصي خپرندویه ټولنو لخوا چاپ شویدي، چې د لوګر پوهنتون سربیره د هیواد د نورو پوهنتونونو محصلان هم ترې ګټه اخلي. د ښوونې او روزنې پوهنځی کې د ورځنۍ او شپې برخو کې 797 تنو په شاوخوا کې محصلان په زده کړو بوخت دي.

د پوهنځي علمي شورا

د پوهنځي علمي شوار د علمي او څېړنيزو چارو د ښه سمون لپاره د پوهنځي علمي شورا دايريږي.، چې ترکيب يې په لاندې ډول دی:

د پوهنځي رئيس د رئيس په توگه، د پوهنځي مرستيال د غړي په توگه، د ډيپارټمنټونو آمرين د غړو په توگه او د اړونده ډيپارټمنټونو يو يو علمي کادر د غړو په توگه، د پوهنځي د علمي شورا منشي د علمي شورا له غړو څخه يو تن د علمي شورا د منشي په توگه غوره کيږي.

د ښوونې او روزنې پوهنځي علمي شورا کې د نوموړې پوهنځی د ډيپارټمنټونو آمرين او د کمېټو مسؤلين غړيتوب لري، چې نوموړې شورا په هره مياشت کې يوه ناسته لري، او ځينو وختونو کې د يوه موجه دليل له مخې اضطراري ناستې هم ترسره کوي.

د علمي شورا دندې

د پوهنځي علمي شورا د لاندې دندو او واکونو لرونکې ده

- د اکاډميک تشکيل طرح او ترتيب.
- د پلانونو، درسي برنامو او څېړنيزو پروژو طرح.
- د علمي کادر غړو د علمي رتبو او ترفيع وړانديز.
- د علمي کادر غړو د تقرر او انفکاک وړانديز.
- د ډيپارټمنټونو تأسيس، پراختيا، تجزيې، الحاق او ادغام وړانديز.
- د کورنيو اختصاصي کمېټو ټاکل.
- د هر سمستر په آخر کې د ډيپارټمنټونو فعاليتونو ارزونه.
- له کورنيو او بهرنيو علمي مؤسسو سره د اړيکو رامنځته کولو وړانديز.
- د تحصيلي بورسونو، زده کړه ييزو برنامو او علمي او څېړنيزو محفلونو د کانديدانو د تشخيص لپاره دکمېټې ټاکل.
- د کورنيو کړنلارو طرح او تصويب.
- د اړونده تقنيني سندونو حکمونو مطابق د نورو سپارل شويو دندو سرته رسول.

- د پوهنځي علمي شورا کولای شي خپل ځینې واکونه اختصاصي کمېټو ته ولېږدوي.
- د پوهنځي علمي شورا تصویبونه د تحصیلي اړوندې مؤسسې رئیس له تائید وروسته د قانون د حکمونو مطابق تطبیقیږي.

د محصلینو احصائیه په ۱۳۹۹ کال کې

دیپارټمنټ	ریاضي			فزیک			کیمیا			بیولوژي			بیولوژي شپې
صنف	ذکور	اناث	مجموعه	ذکور	اناث	مجموعه	ذکور	اناث	مجموعه	ذکور	اناث	مجموعه	ذکور (مجموعه)
لومړی	45	16	**61**	44	10	**54**	38	16	**54**	45	8	**53**	20
دویم	40	10	**50**	35	9	**44**	31	4	**35**	40	9	**49**	.
دریم	33	12	**45**	48	11	**59**	26	9	**35**	35	21	**56**	.
څلورم	36	10	**46**	25	9	**34**	30	12	**42**	42	18	**60**	.
مجموعه	**154**	**47**	**202**	**152**	**39**	**191**	**125**	**70**	**166**	**162**	**56**	**218**	**20**
ذکورو مجموعه	**595**												
اناثو مجموعه	**202**												
عمومي مجموعه	**797**												

فارغان التحصیلان

دیپارټمنټ	ریاضي – فزیک			کیمیا - بیولوژي		
دور	ذکور	اناث	مجموعه	ذکور	اناث	مجموعه
لومړی	17	0	**17**	20	22	**42**
دویم	33	3	**36**	25	6	**31**

دیپارټمنټ	ریاضي			فزیک			کیمیا			بیولوژي		
دور	ذکور	اناث	مجموعه	ذکور	اناث	مجموعه	ذکور	اناث	مجموعه	ذکور	اناث	مجموعه
دریم	46	3	**49**	24	3	**27**	28	2	**30**	30	5	**35**
ذکورو مجموعه	**223**											
اناثو مجموعه	**44**											
عمومي مجموعه	**267**											

د پوهنځي تحصيلي نصاب

د رياضي ډيپارټمنټ نصاب											
لومړی سمستر											
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځۍ او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتني
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	اسلامي ثقافت	Ed.Is-0101	پوهنتون شمول	16			16	1	اسلامي ثقافت	-	
2	عمومي اروا پوهنه	Ed.Ps-0106	مسلکي	32			32	2	اروا پوهنه	-	
3	انګلیسي 1	Ed.En-0102	پوهنتون شمول	32			32	2	انګلیسي	-	
4	د کمپیوټر اساسات	Ed.Lc-0103	پوهنتون شمول	16	16		32	2	کمپیوټر ساینس	-	
5	د افغانستان معاصر تاريخ	Ed.Hi-0105	پوهنتون شمول	32			32	2	تاریخ	-	
6	عمومي فزیک	Ed.Ph-0120	اساسي	64			64	4	فزیک	-	
7	عمومي رياضي 1	Ed.Ma-0115	اساسي	80			80	5	رياضي	-	
مجموعه				272	16		288				

دویم سمستر											
شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمېر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	اسلامي ثقافت	Ed.Is-0201	پوهنتون شمول	16			16	1	اسلامي ثقافت	-	
2	انکشافي اروا پوهنه	Ed.Ps-0207	مسلکي	32			32	2	اروا پوهنه	-	
3	انګلیسي 2 (د ریاضي ترمینالوژي)	Ed.En-0202	پوهنتون شمول	32			32	2	ریاضي	-	
4	مالیکولي فزیک / ترموډینامیک	Ed.Ph-0222	اختیاري	32			32	2	فزیک	-	
5	د هندسي اساسات او مثلثات	Ed.Ma-0216	اختصاصي	64			64	4	ریاضي	-	
6		Ed.Ma-0217	اختصاصي	48			48	3	ریاضي	-	
7	عمومي ریاضي 2	Ed.Ma-0215	اساسي	64			64	4	ریاضي	-	
مجموعه				288			288	18			

دريم سمستر											
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنت چې د تدریس چاري یي پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	اسلامي ثقافت	Ed.Is-0301	پوهنتون شمول	16			16	1	اسلامي ثقافت	-	
2	روزنيزه اروا پوهنه	Ed.Ps-0308	مسلکي	32			32	2	اروا پوهنه	-	
3	چاپېريال ساتنه	Ed.Es-0304	پوهنتون شمول	32			32	2	چاپيريال ساتنه	-	
4	بدني روزنه	Ed.Ps-0306	پوهنتون شمول	16			16	1	بدني روزنه	-	
5	وکتور انالیز	Ed.Ma-0318	اختصاصي	48			48	3	رياضي	-	
6	مسطحه تحليلي هندسه	Ed.Ma-0319	اختصاصي	48			48	3	رياضي	-	
7	د اعدادو تیوري	Ed.Ma-0320	اختصاصي	48			48	3	رياضي	-	
8	حقيقي انالیز 1	Ed.Ma-0321	اختصاصي	48			48	3	رياضي		
مجموعه				288			288	18			

څلورم سمستر											
شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کرېډېټونو شمېر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	اسلامي ثقافت	Ed.Is-0401	پوهنتون شمول	16			16	1	اسلامي ثقافت	-	
2	د ښوونې او روزنې بنسټونه	Ed.Ps-0409	مسلکي	32			32	2	ارواپوهنه	-	
3	وکتور انالیز 2	Ed.Ma-0418	اختصاصي	48			48	3	ریاضي	-	
4	په فضا کې تحلیلي هندسه	Ed.Ma-0422	اختصاصي	48			48	3	ریاضي	-	
5	معاصر الجبر 1	Ed.Ma-0423	اختصاصي	64			64	4	ریاضي	-	
6	کالکولس انتیګرال	Ed.Ma-0424	اختصاصي	64			64	4	ریاضي	-	
7	حقیقي انالیز 2	Ed.Ma-0421	اختصاصي	48			48	3	ریاضي	-	
مجموعه				320			320	20			

پنځم سمستر											
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځۍ او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	اسلامي ثقافت	Ed.Is-0501	پوهنتون شمول	16			16	1	اسلامي ثقافت	-	
2	ارزونه	Ed.Ps-0510	مسلکي	32			32	2	اروا پوهنه	-	
3	برښنا او مقناطیس فزیک / نور فزیک	Ed.Ph-0528	اختیاري	48			48	3	فزیک	-	
4	د ریاضي تدریس میتود	Ed.Ma-0525	اختصاصي	32	16		48	3	ریاضي	-	
5	ترسیمي هندسه	Ed.Ma-0526	اختصاصي	16	16		32	2	ریاضي	-	
6	معاصر الجبر 2	Ed.Ma-0523	اختصاصي	48			48	3	ریاضي	-	
7	تفاضلي معادلې	Ed.Ma-0527	اختصاصي	64			64	4	ریاضي	-	
مجموعه				256	32		288	18			

شپږم سمستر											
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چاري یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	اسلامي ثقافت	Ed.Is-0601	پوهنتون شمول	16			16	1	اسلامي ثقافت	-	
2	دفترداری اصول	Ed.Ps-0611	مسلکي	32			32	2	اروا پوهنه	-	
3	احصائیه 1	Ed.Ma-0628	اختصاصي	48			48	3	ریاضي	-	
4	تفاضلي هندسه	Ed.Ma-0629	اختصاصي	48			48	3	ریاضي	-	
5	خطي الجبر	Ed.Ma-0630	اختصاصي	64			64	4	ریاضي	-	
6	سلسلو انالیز	Ed.Ma-0631	اختصاصي	64			64	4	ریاضي	-	
7	تفاضلي معادلې 2	Ed.Ma-0627	اختصاصي	48			48	3	ریاضي	-	
مجموعه				320			320	20			

اووم سمستر										
شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګورۍ	درسي ساعتونه				کرېډېټونو شمېر	د تدریس چارې یې پر غاړه لري هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	اسلامي ثقافت	Ed.Is-0701	پوهنتون شمول	16			16	1	اسلامي ثقافت	-	
2	تدریس زده کړه	Ed.Es-0712	تعلیمي ستاژ	32	32		64	4	ریاضي + اروا پوهنه	-	
3	تحقیق او پروژه	Ed.Ma-07	پروژه	32	16		48	3	ریاضي	-	
4	تطبیقي تکنالوژي	Ed.Ma-0732	اختصاصي	16	16		32	2	ریاضي	-	
5	احصائیه 2	Ed.Ma-0728	اختصاصي	48			48	3	ریاضي	-	
6	په فزیک کې د ریاضي میتود	Ed.Ma-0733	اختصاصي	64			64	4	ریاضي	-	
7	مختلط انالیز 1	Ed.Ma-0734	اختصاصي	48			48	3	ریاضي	-	
مجموعه				256	64		320	20			

شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کرېډېټونو شمېر	د تدریس چارې یې پر غاړه لري هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې	وړاندې لازمي مضامین	کتني
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
اتم سمستر											
1	اسلامي ثقافت	Ed.Is-0801	پوهنتون شمول	16			16	1	اسلامي ثقافت	-	
2	مونوګراف او سمينار	Ed.Ma-0814	پروژه تحقيقي	16	48		64	4	رياضي	-	
3	د حسابداری اصول / عملیاتي تحقیق	Ed.Ma-0838 / Ed.Ma-0839	اختياري	32			32	2	رياضي	-	
4	د مسائلو حل	Ed.Ma-0835	اختصاصي	16	16		32	2	رياضي	-	
5	د احتمالاتو تیوري	Ed.Ma-0836	اختصاصي	64			64	4	رياضي	-	
6	عددي انالیز	Ed.Ma-0837	اختصاصي	64			64	4	رياضي	-	
7	مختلط انالیزی 2	Ed.Ma-0834	اختصاصي	48			48	3	رياضي	-	
مجموعه				256			320	20			

د فزیک دیپارتمنت نصاب										
لومړی سمسټر										
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه			کریډیټونو شمېر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتني
				نظري	عملي	مجموعه				
1	عمومي ریاضي	Ed.Ma.0120	اساسي	32	32		4	ریاضي	-	
2	معاصر تاریخ	Ed.Hi-0105	پوهنتون شمول	32		32	2	تاریخ	-	
3	عمومي فزیک 1	Ed.Ph-0120	اساسي	32	16	48	3	فزیک	-	
4	عمومي ارواپوهنه	Ps.Gp-0106	مسلکي/ اساسي	20	12	32	2	اروا پوهنه	-	
5	انګلیسي	Li.En-0102	پوهنتون شمول	22	10	32	2	انګلیسي	-	
6	اسلامي ثقافت	IE.Is-0101	پوهنتون شمول	16	0	16	1	اسلامي تعلیمات	-	
7	غذایي مصئونیت/ سوله	Ed.Bi-0150/ Ed.Hi-0151	اختیاري	16	0	16	1	بیولوژي /تاریخ	-	
8	کمپیوتر	Cs.IE.0103	پوهنتون شمول	16	16	32	2	کمپیوتر ساینس		
مجموعه				186	86	272	17			

دویم سمستر										
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه			کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتني
				نظري	عملي	مجموعه				
1	انالیز I	Ed.Ma-0221	اساسي	16	16	32	2	ریاضي	-	
2	عمومي فزیک II	Ed.Ph-0220	اساسي	32	16	48	3	فزیک	-	
3	میخانیک I	Ed.Ph-0221	تخصصي	32	32	64	4	فزیک		
4	انکشافي ارواپوهنه	Ps.Gp.0207	تخصصي	20	12	32	2	ارواپوهنه	-	
5	انګلیسي 2	Li.En-0207	پوهنتون شمول	22	10	32	2	انګلیسي	-	
6	اسلامي ثقافت	Ed.Is-0201	پوهنتون شمول	16	0	16	1	اسلامي ثقافت	-	
7	بدني روزنه/ روغتیایي ښوونې	Ed.Ps-0252/ Ed.Bi-0215	اختیاري	16	16	32	2	بدني روزنه/ بیولوژي	-	
8	عمومي کیمیا	Ed.Ch.0220	اساسي	32	16	48	3	کیمیا		
مجموعه				202	118	320	20			

دریم سمستر

شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه: نظري	درسي ساعتونه: عملي	درسي ساعتونه: مجموعه	کرېډیټونو شمېر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتني
1	انالیز II	Ed.Ma.0321	اساسي	16	16	32	2	ریاضي	انالیز I	
2	احتمالات	Ed.Ma.0336	اساسي	16	16	32	2	ریاضي	-	
3	میخانیک II	Ed.Ph.0321	تخصصي	32	32	64	4	فزیک	میخانیک I	
4	مالیکولي او حرارت فزیک	Ed.Ph.0322	تخصصي	20	12	32	3	فزیک	-	
5	تربیتی ارواپوهنه	Ps.Gp-0308	مسلکي / اساسي	20	12	32	2	ارواپوهنه	-	
6	اسلامي ثقافت	IE.Is-0301	پوهنتون شمول	16	0	16	1	اسلامي تعلیمات	-	
7	چاپیریال ساتنه	Ed.En-0304	پوهنتون شمول	32	0	32	2	چاپیریال ساتنه	-	
8	هندسي اپتیک	Ed.Ph-0323	تخصصي	32	16	48	3	فزیک		
9	د میخانیک تطبیقات (لابراتوار)	Ed.Ph-0324	تخصصي	0	32	32	2	فزیک		
	مجموعه			184	136	320	21			

خلورم سمستر										
شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه			کریډیټونو شمېر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	مجموعه				
1	تفاضلي معادلې	Ed.Ma.-0427	اساسي	32	16	48	3	رياضي	-	
2	د نور فزیک تطبیقات (لابراتوار)	Ed.Ph.0425	تخصصي	0	32	32	2	فزیک	-	
3	د مالیکول او ترموډینامیک تطبیقات	Ed.Ph.0426	تخصصي	0	32	32	2	فزیک	-	
4	موجي اپتیک	Ed.Ph.0427	تخصصي	32	16	48	3	فزیک	-	
5	برېښنا او مقناطیس I	Ed.Ph.0428	تخصصي	32	16	48	3	فزیک	-	
6	د ښوونې او روزنې اساسات	PE.Ed.-0409	مسلکي / اساسي	20	12	32	2	ښوونه او روزنه	-	
7	اسلامي ثقافت	IE.Is-0401	پوهنتون شمول	16	0	16	1	اسلامي تعلیمات	-	
8	ترموډینامیک	Ed.Ph.0429	تخصصي	32	16	48	3	فزیک		
9	احصائیه	Ed.Ma.0428	اساسي	20	12	32	2	رياضي		
مجموعه				216	120	336	21			

پنځم سمستر									
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه			کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	مجموعه				
1	په فزیک کې د ریاضي میتودونه	Ed.Ma-0533	اساسي	32	16	48	3	ریاضي	-	
2	برښنا او مقناطیس 2	Ed.Ph-0528	تخصصي	32	16	48	3	فریک	بریښنا او مقناطیس ۱	
3	نظري میخانیک	Ed.Ph-0530	تخصصي	32	16	48	3	فریک	-	
4	استرانومي	Ed.Ph-0531	تخصصي	48	16	64	4	فزیک	-	
5	په فزیک کې کمپیوتر	Cs.Ph-0532	تخصصي	12	20	32	2	فزیک	کمپیوتر	
6	اسلامي ثقافت	IE.Is-0501	پوهنتون شمول	16	0	16	1	اسلامي تعلیمات	-	
7	وکتور انالیز	Ed.Ma-0518	اساسي	32	16	48	3	ریاضي	-	
8	د برښنا او مقناطیس تطبیقات	Ed.Ph-0533	تخصصي	0	32	32	2	فزیک	بریښنا او مقناطیس	
مجموعه				204	132	336	21			

شپږم سمستر										
شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه			کریډیټونو شمېر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتني
				نظري	عملي	مجموعه				
1	اتومي فزیک	Ed.Ph-0634	تخصصي	48	16	64	4	فزیک	-	
2	الکتروتخنیک	Ed.Ph-0635	تخصصي	32	32	64	4	فزیک	-	
3	د فزیک د تدریس تیوري او میتودونه	Ed.Ph-0636	تخصصي	48	16	64	4	فزیک	-	
4	اسلامي ثقافت	IE.Is-0601	پوهنتون شمول	16	0	16	1	اسلامي تعلیمات	-	
5	تربیتي ارزوونه	PE.Ed-0610	مسلکي / اساسي	20	12	32	2	ښوونې او روزنه	-	
6	نوې کیدونکې انرژي	Ed.Ph-0637	تخصصي	20	12	32	2	فزیک	-	
7	دځېرني کرنلاره	Ed.Ph-0638	تخصصي	32	32	64	4	فزیک	-	
مجموعه				216	120	336	21			

اووم سمستر										
شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه			کرېډيټونو شمېر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	مجموعه				
1	هستوي فزیک	Ed.Ph-0739	تخصصي	48	16	64	4	فزیک	-	
2	الکترونیک	Ed.Ph-0740	تخصصي	48	16	64	4	فزیک	-	
3	د فزیک د څېړنې پروژه	Ed.Ph-0741	تخصصي	0	48	48	3	فزیک	د څېړنې کړنلاره	
4	د الکترونیک تطبیقات	Ed.Ph-0742	تخصصي	0	32	32	2	فزیک	الکترونیک	
5	اسلامي ثقافت	IE.Is-0701	پوهنتون شمول	16	0	16	1	اسلامي تعلیمات	-	
6	تدریسي زده کړې	Ed.Ph-0743	ستاژ (تخصصي)	32	0	64	4	فزیک	-	
7	علمي سفر	Ed.Ph-0744	ستاژ (تخصصي)	0	0	32	2	فزیک	-	
مجموعه				144	112	64	320	20		

اتم سمستر

شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه			کریډیټونو شمېر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	مجموعه				
1	د جامدحالت فزیک	Ed.Ph-0845	تخصصي	32	16	48	3	فزیک	-	
2	کوانتم میخانیک	Ed.Ph-0846	تخصصي	48	16	64	4	فزیک	-	
3	اسلامي ثقافت	IE.Is-0801	پوهنتون شمول	16	0	16	1	اسلامي تعلیمات	-	
4	دفزیک د مسایلو میتودیک حل	Ed.Ph-0847	تخصصي	32	32	64	4	فزیک	-	
5	مونوګراف	Ed.Ph-0848	ستاژ (تخصصي)	16	0	64	4	فزیک	-	
6	د دفترداری اصول	PE.Ed-0811	مسلکي/اسا سي	16	16	32	2	ښوونه او روزنه	-	
7	د نسبیت فزیک	Ed.Ph-0849	تخصصي	20	12	32	2	فزیک	-	
مجموعه				180	92	48	320	20		

شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چاري یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	سمینار، علمي سفر او یا پروژه	مجموعه				
1	عمومي کیمیا I	Ed.Ch.01.20	اساسي	45		3	48	3	کیمیا	-	
2	د عمومي کیمیا I تطبیقات	Ed.Ch.01.21	اساسي		16		16	1	کیمیا	-	
3	د کیمیا ریاضي I	Ed.Ma.01.20	اساسي	32			32	2	ریاضي	-	
4	عمومي بیولوژي I	Ed.Bi.01.20	اساسي	56	8		64	4	بیولوژي	-	
5	اسلامي نړۍ لید	Ed.Is.01.01	پوهنتون شمول	16			16	1	اسلامي ثقافت	-	
6	کمپیوټر I	Ed.Cs.01.03	پوهنتون شمول	20	10	2	32	2	کمپیوټر ساینس	-	
7	انګلیسي I	Ed.En.01.02	پوهنتون شمول	30		2	32	2	انګلیسي	-	
8	عمومي ارواپوهنه	Ps.Gp.01.07	اساسي	30		2	32	2	ارواپوهنه	-	
مجموعه				229	34	9	272	17			

دويم سمستر

شميره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کرېډيټونو شمېر	هغه پوهنځی او يا ډيپارټمنټ چې د تدريس چارې يې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامين	کتنې
				نظري	عملي	سمينار، علمي سفر او يا پروژه	مجموعه				
1	عمومي کيميا II	Ed.Ch.02.20	اساسي	45		3	48	3	کيميا	-	
2	د عمومي کيميا تطبيقات II	Ed.Ch.02.21	اساسي		16		16	1	کيميا	-	
3	په لابراتوار کې ايمني شرايط	Ed.Ch.02.22	اختصاصي	20	12		32	2	کيميا	-	
4	عمومي بيولوژی II	Ed.Bi.02.20	اساسي	30		2	32	2	بيولوژي	-	
5	د کيميا رياضي II	Ed.Ma.02.20	اساسي	32			32	2	رياضي	-	
6	کمپيوټر II	Ed.Cs.02.03	پوهنتون شمول	15	15	2	32	2	کمپيوټر ساينس	-	
7	انګليسي II	Ed.En.02.02	پوهنتون شمول	30		2	32	2	انګليسي	-	
8	د عباداتو فلسفه	Ed.Is.02.01	پوهنتون شمول	15		1	16	1	اسلامي ثقافت	-	
9	عمومي فزيک I	Ed.Ph.02.20	اساسي	30		2	32	2	فزيک	-	
10	انکشافي ارواپوهنه	Ps.Gp.02.07	اساسي	30		2	32	2	ارواپوهنه	-	
مجموعه				247	43	14	303	19			

دریم سمستر												
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	سمینار، علمي سفر او یا پروژه	مجموعه				
1	عمومي کیمیا III	Ed.Ch.03.20	اساسي	35		3	38	3	کیمیا	-	
2	د عمومي کیمیا III تطبیقات	Ed.Ch.03.21	اساسي		16		16	1	کیمیا	-	
3	د کیمیا ریاضي III	Ed.Ma.03.20	اساسي	32			32	2	ریاضي	-	
4	معاصر تاریخ	Ed.Hi.03.05	پوهنتون شمول	30		2	32	2	تاریخ	-	
5	د اسلام اخلاقي نظام	Ed.Is.03.01	پوهنتون شمول	15		1	16	1	اسلامي ثقافت	-	
6	فزیک II	Ed.Ph.03.20	اساسي	30		2	32	2	فزیک	-	
7	ښوونیزه ارواپوهنه	Ps.Gp.03.09	اساسي	30		2	32	2	ارواپوهنه	-	
8	غیر عضوي کیمیا I	Ed.Ch.03.23	اختصاصي	35		3	38	3	کیمیا	-	
9	د غیر عضوي کیمیا I تطبیقات	Ed.Ch.03.24	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
10	چاپیریال ساتنه	Ed.Es.03.04	پوهنتون شمول	28	2	2	32	2	چاپیریال ساتنه	-	
مجموعه				255	34	15	303	19			

څلورم سمستر

شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا دیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	سمینار، علمي سفر او یا پروژه	مجموعه				
1	غیر عضوي کیمیا II	Ed.Ch.04.23	اختصاصي	35		3	38	3	کیمیا	-	
2	د غیر عضوي کیمیا II تطبیقات	Ed.Ch.04.24	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
3	عضوي کیمیا I	Ed.Ch.04.25	اختصاصي	35		3	38	3	کیمیا	-	
4	د عضوي کیمیا I تطبیقات	Ed.Ch.04.26	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
5	د اسلام ټولنیز نظام	Ed.Is.04.01	پوهنتون شمول	15		1	16	1	اسلامي ثقافت	-	
6	د ښوونې او روزنې بنسټونه	Ed.Ps.04.09	اساسي	30		2	32	2	ارواپوهنه	-	
7	بدني روزنه	Pd.Pe.04.08	پوهنتون شمول	15	15	2	32	2	ارواپوهنه	-	
8	کرسټل شیمي او تطبیقات یې	Ed.Ch.04.27	اختصاصي	30		2	32	2	کیمیا	-	
9	کیمیاوي تکنالوژي	Ed.Ch.04.28	اختصاصي	30		2	32	2	کیمیا	-	
10	د کمپلکسونو کیمیا	Ed.Ch.04.29	اختصاصي	32			32	2	کیمیا	-	
11	محاسبوي کیمیا I	Ed.Ch.04.30	اختصاصي	32			32	2	کیمیا	-	
مجموعه				274	47	15	336	19			

شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کرېډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	سمینار، علمي سفر او یا پروژه	مجموعه				
1	غیر عضوي کیمیا III	Ed.Ch.05.23	اختصاصي	35		3	38	3	کیمیا	-	
2	د غیر عضوي کیمیا III تطبیقات	Ed.Ch.05.24	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
3	عضوي کیمیا II	Ed.Ch.05.25	اختصاصي	35		3	38	3	کیمیا	-	
4	د عضوي کیمیا II تطبیقات	Ed.Ch.05.26	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
5	توصیفي تحلیلي کیمیا	Ed.Ch.05.32	اختصاصي	35		3	38	3	کیمیا	-	
6	د توصیفي تحلیلي کیمیا تطبیقات	Ed.Ch.05.33	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
7	رادیوشیمي	Ed.Ch.05.34	اختصاصي	30		2	32	2	کیمیا	-	
8	پولیمیر کیمیا	Ed.Ch.05.31	اختصاصي	30		2	32	2	کیمیا	-	
9	د چاپېریال ساتنې کیمیا	Ed.Ch.05.35	اختصاصي	30		2	32	2	کیمیا	-	
10	محاسبوي کیمیا II	Ed.Ch.05.30	اختصاصي	32			32	2	کیمیا	-	
11	د اسلام سیاسي نظام	Ed.Is.05.01	پوهنتون شمول	15		1	16	1	اسلامي ثقافت	-	
مجموعه				272	48	16	336	20			

شپږم سمستر

شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه: نظري	عملي	سمینار، علمي سفر او یا پروژه	مجموعه	کرېډیټونو شمېر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
1	عضوي کیمیا III	Ed.Ch.06.25	اختصاصي	35		3	38	3	کیمیا	-	
2	د عضوي کیمیا III تطبیقات	Ed.Ch.06.26	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
3	طیف ارزونه	Ed.Ch.06.36	اختصاصي	30		2	32	2	کیمیا	-	
4	د کیمیا تدریس میتود	Ed.Ch.06.37	اختصاصي	60		4	64	4	کیمیا	-	
5	د کیمیا اختصاصي کورس	Ed.Ch.06.38	اختصاصي	30		2	32	2	کیمیا	-	
6	مقداري تحلیلي کیمیا	Ed.Ch.06.39	اختصاصي	45		3	48	3	کیمیا	-	
7	د مقداري تحلیلي کیمیا تطبیقات	Ed.Ch.06.30	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
8	ښوونیزه ارزونه	Ed.Ch.06.10	اساسي	30		2	32	2	ارواپوهنه	-	
9	د اسلام اقتصادي نظام	Ed.Is.06.01	پوهنتون شمول	15		1	16	1	اسلامي ثقافت	-	
مجموعه				255	32	17	304	19			

اووم سمستر											
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګورۍ	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	سمینار، علمي سفر او یا پروژه	مجموعه				
1	تدریس زده کړه	Pe.Ed.07.12	اساسي	24	40		64	4	کیمیا	-	
2	فزیکي کیمیا I	Ed.Ch.07.41	اختصاصي	35		3	38	3	کیمیا	-	
3	د فزیکي کیمیا I تطبیقات	Ed.Ch.07.42	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
4	بیوشیمي I	Ed.Ch.07.43	اختصاصي	35		3	38	3	کیمیا	-	
5	د بیوشیمي I تطبیقات	Ed.Ch.07.44	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
6	د درملو کیمیا	Ed.Ch.07.45	اختصاصي	30		2	32	2	کیمیا	-	
7	د خوراکي موادو کیمیا	Ed.Ch.07.46	اختصاصي	30		2	32	2	کیمیا	-	
8	ښوونیز مدیریت	Pe.Em.07.11	اساسي	30		2	32	2	ارواپوهنه	-	
9	د تحقیق کړنلارې	Ed.Ch.07.47	پوهنتون شمول	16		16	32	2	کیمیا	-	
10	قرآن او معاصر علوم	Ed.Is.07.01	پوهنتون شمول	15		1	16	1	اسلامي ثقافت	-	
مجموعه				235	72	29	336	21			

اتم سمستر											
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	سمینار، علمي سفر او یا پروژه	مجموعه				
1	فزیکي کیمیا II	Ed.Ch.08.41	اختصاصي	45		3	48	3	کیمیا	-	
2	د فزیکي کیمیا تطبیقات II	Ed.Ch.08.42	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
3	بیوشیمي II	Ed.Ch.08.43	اختصاصي	45		3	48	3	کیمیا	-	
4	د بیوشیمي II تطبیقات	Ed.Ch.08.44	اختصاصي		16		16	1	کیمیا	-	
5	مونوګراف	Ed.Ch.08.48	پوهنتون شمول	16		48	64	4	کیمیا	-	
6	کلوییدي کیمیا او تطبیقات یې	Ed.Ch.08.49	اختصاصي	26	4	2	32	2	کیمیا	-	
7	نانو کیمیا	Ed.Ch.08.50	اختصاصي	24	6	2	32	2	کیمیا	-	
8	کاربردي تکنالوژي	Ed.Ch.08.51	اساسي	30		2	32	2	کیمیا	-	
9	اسلامي تمدن	Ed.Is.08.01	پوهنتون شمول	15		1	16	1	اسلامي ثقافت	-	
مجموعه				201	42	61	304	19			

د بیولوژي ډیپارټمنټ نصاب

لومړی سمستر

شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه: نظري	عملي	ستاژ	مجموعه	کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
1	عمومي بیولوژي ۱	Ed. Bio. 0120	اساسي	48	16	.	64	4	بیولوژي	-	
2	عمومي کیمیا ۱	Ed. Ch. 0120	اساسي	48	16	.	64	4	کیمیا	-	
3	عمومي ریاضي او احصایه	Ed. Math. 0115	اساسي	48	.	.	48	3	ریاضي	-	
4	د بیولوژي اختصاصي انکلیسي	Ed. Eng. 0102	پوهنتون شمول	32	.	.	32	2	انګلیسي	-	
5	عمومي ارواپوهنه	Ed. Psy. 0106	مسلکي	32	.	.	32	2	روزنیز علوم	-	
6	د کمپیوټر اساسات	Ed. Com. 0103	پوهنتون شمول	16	16	.	32	2	کمپیوټر	-	
7	اسلامي نړۍ لید	Ed. Ss. 0101	پوهنتون شمول	16	.	.	16	1	اسلامي ثقافت	-	
مجموعه				256	48	.	288	18			

شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه نظري	درسي ساعتونه عملي	درسي ساعتونه ستاژ	درسي ساعتونه مجموعه	کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
دویم سمستر											
1	عمومي بیولوژي ۲	Ed. Bio. 0220	اساسي	48	16	.	64	4	بیولوژي	-	
2	عمومي کیمیا ۲	Ed. Ch. 0220	اساسي	48	16	.	64	4	کیمیا	-	
3	بیو فزیک	Ed. Ph. 0220	اساسي	25	7	.	32	2	فزیک	-	
4	د بیولوژي اختصاصي انګلیسي	Ed. Eng. 0202	پوهنتون شمول	32	.	.	32	2	انګلیسي	-	
5	انکشافي اروا پوهنه	Ed. Psy. 0207	تخصصي / مسلکي	32	.	.	32	2	روزنیز علوم	-	
6	د کمپیوټر اساسات	Ed. Cs. 0203	پوهنتون شمول	16	16	.	32	2	کمپیوټر	-	
7	د عباداتو فلسفه	Ed. Is. 0201	پوهنتون شمول	16	.	.	16	1	اسلامي ثقافت	-	
مجموعه					55		272				

دریم سمستر										
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځۍ او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	غیر فقاریه زولوژي ۱	Ed. Bio. 0321	اختصاصي	48	16	.	64	4	بیولوژي	عمومي بیولوژي	
2	عومي نباتات ۱	Ed. Bio. 0322	اختصاصي	48	.	.	48	3	بیولوژي	عمومي بیولوژي	
3	د حجرې مالیکولي بیولوژي	ED. Bio. 0323	اختصاصي	.	16	.	16	1	بیولوژي	عمومي بیولوژي	
4	عضوي کیمیا	Ed. Ch. 0315	اساسي	48	.	.	28	3		عمومي کیمیا	
5	تطبیقي ټکنالوژي	Ed. Ge. 0324	اختصاصي	25	7	.	32	2		-	
6	روزنیزه ارواپوهنه	Ed. Psy. 0308	مسلکي	32	32	.	32	2		عمومي او انکشافي ارواپوهنه	
7	د اسلام اخلاقي نظام	Ed. Ss.0301	پوهنتون شمول	16	.	.	32	1		-	
8	د نباتو تطبیقات ۱	Ed. Bio. 0322	اختصاصي	.	16	.	16	1	بیولوژي	عمومي بیولوژي	
مجموعه				217	71		288	18			

خلورم سمستر											
شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کېټګوري	درسي ساعتونه				کر	هغه پوهنځۍ او یا ډیپارټمنټ	[illegible]	کتني
				نظري	عملي	ستاژ	مجموع				
1	انساني امبریولوژي	Ed. Bio. 0425	اختصاصي	22	10	.	32	2	عمومي بیولوژي	-	
2	عمومي نباتات ۲	Ed. Bio. 0422	اختصاصي	48	.	.	48	3	عمومي بیولوژي	-	
3	عمومي هستولوژي	Ed. Bio. 0424	اختصاصي	48	16	.	64	4	عمومي بیولوژي	-	
4	د بیولوژي د تدریس میتود	Ed. Bio. 0427	اختصاصي	48	16	.	64	4	-	-	
5	د نباتاتو تطبیقات ۲	Ed. Bio. 0422	اختصاصي	.	16	.	16	1	عمومي نباتات	-	
6	چاپیریال ساتنه	Ed. Ge. 0404	پوهنتون شمول	16	16	.	32	2	عمومي بیولوژي	-	
7	معاصر تاریخ	Ed. Hi. 0405	پوهنتون شمول	32	.	.	32	2	-	-	
8	د اسلام سیاسي نظام	Ed. Is. 0401	پوهنتون شمول	16	.	.	16	1	-		
مجموعه				230	74	.	304	19			

پنځم سمستر

شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګورۍ	درسي ساعتونه: نظري	عملي	ستاژ	مجموعه	[illegible]	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	[illegible]	کتني
1	فقاریه زولوژي	Ed. Bio. 0528	اختصاصي	48	16	.	64	4	بیولوژي	عمومي بیولوژي	
2	نباتي فزیولوژي ۱	Ed. Bio. 0529	اختصاصي	32	16	.	48	3	بیولوژي	عمومي نباتات	
3	نباتي سیستماتیک	Ed. Bio. 0530	اختصاصي	22	10	.	32	2	بیولوژي	عمومي نباتات	
4	مایکرو بیولوژي	Ed. Bio. 0531	اختصاصي	32	16	.	48	3	بیولوژي	عمومي بیولوژي/ د حجرې عمومي بیولوژي	
5	بدني روزنه او روغتیا	Ed. Ps. 0506	اختیاري	16	16	.	32	2	بدني روزنه	-	
6	د ښوونې او رزونې اساسات	Ed. Ba. 0509	مسلکي	32	.	.	32	2	روزنیز علوم	-	
7	د اسلام ټولنیز نظام	Ed. Is. 0501	پوهنتون شمول	16	.	.	16	1	اسلامي ثقافت	-	
مجموعه				198	74	.	272	17			

شپږم سمستر											
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتنې
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	نباتي فزیولوژي ۲	Ed. Bio. 0629	اختصاصي	32	16	.	48	3	بیولوژي	عمومي نباتات	
2	عمومي اکولوژي	Ed. Bio. 0632	اختصاصي	48	16	.	64	4	بیولوژي	عمومي بیولوژي	
3	مایکرو بیولوژي	Ed. Bio. 0631	اختصاصي	32	16	.	48	3	بیولوژي	عمومي بیولوژي	
4	جنیتیک	Ed. Bio. 0633	اختصاصي	48	16	.	64	4	بیولوژي	عمومي بیولوژي او د حجرې مالیکولي بیولوژي	
5	پرازیتولوژي	Ed. Bio. 0634	اختصاصي	22	10	.	32	2	بیولوژي	عمومي بیالوژي او غیر فقاریه زولوژي	
6	روزنیزه ارزونه	Ed. Bio. 0610	مسلکي	32	.	.	32	2	روزنیز علوم	-	
7	د اسلام اقتصادي نظام	Ed. Bio. Is. 0601	پوهنتون شمول	16	.	.	16	1	اسلامي ثقافت	-	
مجموعه				230	74		304	19			

اووم سمستر

شمېره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمېر	هغه پوهنځی او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتني
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	د انسان اناټومي او فزیولوژي ۱	Ed. Bio. 0735	اختصاصي	64	.	.	64	4	بیولوژي	عمومي بیولوژي او زولوژي فقاریه	
2	د انسان اناټومي او فزیولوژي تطبیقات	Ed. Bio. 0735	اختصاصي	.	16	.	16	1	بیولوژي	عمومي بیولوژي او زولوژي فقاریه	
3	بیولوژیکي تکامل	Ed. Bio. 0736	اختصاصي	25	7	.	32	2	بیولوژي	بیولوژي	
4	تدریس زده کړه	Ed. Bio. 0737	تعلیمي ستاژ	16	48	.	64	4	بیولوژي	د بیولوژي تدریس میتود	
5	د بیولوژي تحقیق تګلاره	Ed. Bio. 0738	پروژه	32	32	.	64	4	بیولوژي	-	
6	د دفتر داری اصول	Ed. Bio. 0711	مسلکي	32	32	.	32	2	روزنیز علوم	-	
7	مونو ګراف ۱	Ed. Bio. 0735	تحقیقي پروژه	.	.	.	32	2	بیولوژي	د څېړني میتود	
8	قرآن او معاصر علوم	Ed. Bio. 0701	پوهنتون شمول	16	16	.	16	1	اسلامي ثقافت		
مجموعه				185	135		320		20		

اتم سمستر											
شمیره	مضمون	کوډ	د مضمون کټګوري	درسي ساعتونه				کریډیټونو شمیر	هغه پوهنځۍ او یا ډیپارټمنټ چې د تدریس چارې یې پر غاړه لري	وړاندې لازمي مضامین	کتني
				نظري	عملي	ستاژ	مجموعه				
1	د انسان اناټومي او فزیولوژي ۲	Ed. Bio. 0835	اختصاصي	64	.	.	64	4	بیولوژي	عمومي بیولوژي او زولوژي فقاریه	
2	د انسان اناټومي او فزیولوژي تطبیقات ۲	Ed. Bio. 0835	اختصاصي	.	16	.	16	1	بیولوژي	د انسان اناټومي او فزیولوژي / زولوژي غیر فقاریه	
3	بیو ټکنالوژي	Ed. Bio. 0839	اختصاصي	20	12	.	32	2	بیولوژي	جنیتیک / د بیولوژي مالیکولي حجره	
4	بیولوژیکل سایکولوژي	Ed. Bio. 0840	اختصاصي	22	10	.	32	2	بیولوژي	بیولوژي او ارواپوهنه	
5	بیوشیمي	Ed. Bio. 0841	اساسي	48	16	.	64	4	کیمیا	عضوي کیمیا	
6	مونوګراف	Ed. Bio. 0842	تحقیقي پروژه	.	32	.	32	2	بیولوژي	د څیړنې میتود	
7	د سولې او منازعې حل	Ed. Is. 0842	اختیاري	32	.	.	32	2	بیولوژي	-	
8	اسلامي تمدن	Ed. Is. 0801	پوهنتون شمول	16	.	.	16	1	اسلامي ثقافت		
مجموعه				202	86		288	18			

د علمي کادر غړي

نوم: وحیدالله عبدالرحیمزی

علمي رتبه: پوهندوی

تحصیلي درجه: ماسټر

دیپارټمنټ: بیولوژي

ایمیل: abdurahimzai.w@gmail.com

نوم: محمد سرور حقپرست

علمي رتبه: پوهنمل

تحصیلي درجه: ماسټر

دیپارټمنټ: تاریخ

ایمیل: mohammad.yasar2222@gmail.com

نوم: عبدالعزیز عابد

علمي رتبه: پوهنیار

تحصیلي درجه: ماسټر

دیپارټمنټ: اسلامي ثقافت

ایمیل: abdulazizmamond2020@gmail.com

نوم: محمد رحیم رحیمي

علمي رتبه: پوهنمل

تحصیلي درجه: لیسانس

دیپارټمنټ: ریاضي

ایمیل: m.rahimrahimi12@gmail.com

نوم: محمد طاهر خپلواک

علمي رتبه: پوهنیار

تحصیلي درجه: ماستر

دیپارټمنټ: ارواپوهنه

ایمیل: tahirkhpalwak@gmail.com

نوم: محمد عالم

علمي رتبه: پوهنیار

تحصیلي درجه: ماستر

دیپارټمنټ: بیولوژي

ایمیل: alim.atif778@gmail.com

نوم: صفی الله نوابي

علمي رتبه: پوهنیار

تحصیلي درجه: ماستر

دیپارټمنټ: کیمیا

ایمیل: safiullahnawabi@gmail.com

نوم: غلام حبیب حبیبي

علمي رتبه: پوهنیار

تحصیلي درجه: ماستر

دیپارټمنټ: ریاضییس

ایمیل: gh.habibhabibi7@gmail.com

نوم: محمد شریف سلطاني

علمي رتبه: پوهنیار

تحصیلي درجه: ماستر

دیپارټمنټ: فزیک

ایمیل: qonaq.takht1@gmail.com

نوم: عبدالصبور فیضي

علمي رتبه: نامزد پوهنیار

تحصیلي درجه: لیسانس

دیپارټمنټ: ریاضي

ایمیل: faiziabdulsaboor@gmail.com

نوم: محمد جاوید ستانکزی

علمي رتبه: پوهنیار

تحصیلي درجه: لیسانس

دیپارټمنټ: کیمیا

ایمیل: m.javidstanikzai@yahoo.com

نوم: شبیرالله حیات

علمي رتبه: نامزد پوهنیار

تحصیلي درجه: لیسانس

دیپارټمنټ: فزیک

ایمیل: shabirullahh@gmail.com

نوم: قدرت الله مهمند

علمي رتبه: نامزد پوهنیار

تحصیلي درجه: لیسانس

دیپارټمنټ: بیولوژي

ایمیل: momandqudratllah322@gmail.com

نوم: ذبیح الله احمدي

علمي رتبه: نامزد پوهنیار

تحصیلي درجه: لیسانس

دیپارټمنټ: فزیک

ایمیل: zabihullaha313@gmail.com

نوم: ذبیح الله عمري

علمي رتبه: نامزد پوهنیار

تحصیلي درجه: لیسانس

دیپارټمنټ: ریاضي

ایمیل: omarizabihullah2018@gmail.com

نوم: عزیر محمد کاکړ

علمي رتبه: نامزد پوهنیار

تحصیلي درجه: لیسانس

دیپارټمنټ: کیمیا

ایمیل: uzairmkakar@gmail.com

نوم: نجیب الله نجیب

علمي رتبه: نامزد پوهنیار

تحصیلي درجه: لیسانس

دیپارټمنټ: ارواپوهنه

ایمیل: najeebullah.najeeb2018@gmail.com

نوم: محدثه هاشمي

علمي رتبه: نامزد پوهنیار

تحصیلي درجه: لیسانس

دیپارټمنټ: بیولوژي

ایمیل: m.hashimi1997@gmail.com

نوم: احمد غیور یوسفزی

علمي رتبه: پوهنیار

تحصیلي درجه: ماستر

دیپارټمنټ: اسلامي ثقافت

ایمیل: ahmadghayoor5@gmail.com

د پوهنځي کمېټې

ښوونې او روزنې پوهنځي کې لاندې کمېټې فعالیت کوي

- د کیفیت لوړاوي او اعتبار ورکونې کمېټه.
- څېړنو کمېټه.
- نصاب او کریکولم کمېټه.
- نظم او ډسپلین کمېټه.
- برښنایې زده کړو کمېټه.
- ازموینو او شکایتونو اورېدلو کمېټه.
- کلتوري چارو کمېټه.

لابراتوارونه

ښوونې او روزنې پوهنځي کې دوه لابراتوارونه شتون لري

- کیمیا لابراتوار.
- بیولوژي لابراتوار.

فعالیتونه

- د ښوونې او روزنې پوهنځي لپاره پینځه کلن ستراتیژیک پلان ترتیب او جوړول.
- د برښنایي زده کړو لپاره یوټیوب چینل جوړول او د HLMS سیستم کارول.
- د کار بازار ته په کتلو سره معیاري کریکولم جوړول.
- د ټولنې په پرمختګ کې بشپړه فعاله ونډه اخیستل.
- د ټولنې اړتیاوو ته په کتلو سره څېړنې ترسره کول.
- د وخت غوښتنو ته په کتلو سره سمینارونو او ورکشاپونو دایرول.
- د ذیربطو ارګانونو سره ښې او دوامدارې اړیکې درلودل.
- د ښوونکو د ظرفیت لوړونې په برخه کې د پوهنې سکتور سره مرسته کول.
- د پوهنځي شته ستونزو د حل په موخه د محصلینو نماینده ګانو سره منظمې ناستې.
- د استادانو او کارکوونکو ظرفیت لوړونې په موخه بورسونو او سمینارونو ته معرفي کول.
- د پوهنځي د پرمختګ په موخه داسې نورو چارو ترسره کول.