

## د فزیک څانګې پېژندنه

د فزیک څانګه د ښوونې او روزنې پوهنځي د ایجاد سره سم په ۱۳۹۹ ل.ل کال کې ایجاد شوه. تر اوسه کومه د فارغ محصلینو جوړه نه لري. په ۱۳۹۹ ل.ل کال کې ورته لومړۍ دوره محصلین د کانکور ازموینې له لارې معرفي شول. دغه څانګه (۱) تن ماسټر او (۶) تنه لسانس استادان لري چه نومونه ئې په ترتیب سره پوهنیار محمد شاکر پاڅون، نامزد پوهنیار رحیم الله رحيمي، نامزد پوهنیار رفیق الله همدرد، نامزد پوهنیار عبدالناهد رحمانی، نامزد پوهنیار محمد اسحاق احسان، نامزد پوهنیار نصرت الله بهیر او نامزد پوهنیار نصیراحمد احمدی دي. همدارنګه د فزیک څانګه لا تر اوسه د دکتورا په کچه استادان نه لري. د فزیک څانګې تخصصي مضمونونه عبارت دي له:

میخانیک I، میخانیک II، مالیکولي فزیک، آپټیک I، آپټیک II، برق او مقناطیس فزیک، اټوم او هسته، د فزیک د تدریس عمومي میتود، د فزیک د تدریس خصوصي میتود، الیکټروتخنیک او د مسائیلو حل.

د فزیک څانګه د خپلو ټولو محصلینو لپاره د نظري زده کړې تر څنګ د عملي زده کړو زمینه هم مساعده کړې او د نوې تکنالوژۍ په مرسته د استادانوله لوري ورته تدریسي بهیر په مخ بیول کېږي؛ او همدارنګه د محصلینو د علمي زده کړې لپاره ئې د بیلابیلو اړونده ادارو سره توامیتونه هم لاسلیک کړي دي.

د فزیک څانګه پنځه کلن ستر اټیژیک پلان لري او خپلې کړنې د یاد پلان مطابق په لاره اچوي.

د فزیک څانګې ستر اټیژیک پلان څلور عمده برخې لري:

- 1) لرلید (Vision)
- 2) رسالت (Mission)
- 3) موضوع (اهداف) Objectives
- 4) د ستر اټیژیک پلان د تحقق لپاره د مالي پلان ترتیب

### لرلید (VISION):

د فزیک څانګه به د هیواد په کچه د فزیک د پوهې او څېړنو په مهارت سمبال کادرونو او ښونکو په روزنه کېښي مخکېښه وي.

### رسالت (MISSION):

د فزیک څانګه به په خپله برخه کې اسلامي او ملي ارزښتونو ته ژمن، په څېړنيزو او پيداگوژيکي مهارتونو باندې سمبال مسلکي کادرونه او ښونکي روزي.

### موخي (OBJECTIVES):

- ❖ د هیواد پالنې روحیه پیاوړي کول او د هر ډول تبعیض څخه مخنیوی کول.
- ❖ د کادري پرسونل ظرفیت لوړول.
- ❖ د هیواد په کچه د فزیک په برخه کې د مجهز لابراتوار جوړول.
- ❖ په ټولنه کېښي د فزیکي قوانینو تطبیق او د هغه څخه ګټه اخیستنه.
- ❖ په برښنايي توګه د مسلکي درسي موادو برابرول.
- ❖ د فزیک په برخه کې د نویو څېړنو تر سره کول.



د لوړو زده کړو وزارت

Ministry of Higher Education

وردګ د لوړو زده کړو مؤسسه

Wardak Institute of Higher Education

د ښوونې او روزنې پوهنځي  
Education Faculty

د فزیک څانګه

Physics Department

د اړیکې شمېره: 0767575011 او 0774136952

برېښنالیک: pason.wardak100@gmail.com

فسبوك: د ښوونې او روزنې پوهنځي رسمي پاڼه

پته: د پولیسو روزنيز مرکز ته څېرمه، د سيدآباد

ولسوالي، وردګو ولايت، افغانستان

## INTRODUCTION:

Physics department was established in Faculty of Education in 1399. It has not any graduated students still. In the same year the first batch of students were introduced to it. The department have (1) Master assistant professor Mohammad Shakir Pason and (6) assistant professors are, respectively, Candidate Professor Rahimullah Rahimi, Candidate Professor Rafiqullah Hamdard, Candidate Abdul Nahid Rahmani, Candidate Professor Mohammad Ashaq Ahsan, Candidate Professor nasir Ahmad Ahmadi and Candidate Professor Nasrat Ullah Bahir. The Department of Physics does not have Ph.D.

The specialized subjects of the Physics Department are:

Mechanics I, Mechanics II, Molecular Physics, Optics I, Optics II, Electricity and Magnetism, Atoms and Nucleus, General Method of Teaching Physics, Special Method of Teaching Physics, Electrotechnics and Problem Solving.

The Department of Physics has facilitated practical studies for all its students in addition to theoretical education. The amendments have been signed for it.

The Department of Physics has a five-year strategic plan and conducts its activities according to the mentioned plan.

### 1. Vision

The Department of Physics will be at the forefront in training skilled personnel and teachers in the field of physics knowledge and research.

### 2. Mission

The Department of Physics will train professional staff and teachers with research and educational skills committed to Islamic and national values.

### 3. Objectives

- ❖ To strengthen the spirit of patriotism and avoid any kind of discrimination.
- ❖ Capacity building of cadre personnel.
- ❖ Building an equipped laboratory in the field of physics at the country level.
- ❖ Application of physical laws in the society and benefit from it.
- ❖ Through e-studies preparation of academic materials.

☞ Conducting new researches in the field of physics



## Contacts

Phone: 0767575011 & 0774136952

E-mail: pason.wardak100@gmail.com

Facebook: د ښوونې او روزنې پوهنځی رسمي فیسبوک پاڼه

Address: Across to Military Academy, Sayd Abad, Wardak, Afghanistan.