

2024/2025-cü tədris ilinin payız semestri üzrə SABAH qruplarının müvafiq ixtisasları üzrə vakant fənlər

| ATM | Təhsil səviyyəsi | Fənn | Fənnin məqsədi | Semestr | Tədris yükü | Kurs | Tədris dili | Fənnin kateqoriyası | İxtisaslaşma |
|------------|-------------------------|---------------------------------------|--|----------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------------------|---------------------|
| SDU | magistratura | Verilənlər bazasının modeləşdirilməsi | Fənnin tədrisinin mahiyyəti–Verilənlər bazasının layihələndirilməsi, yaradılması və idarə olunması üçün praktik vərdişləri aşılamaqdır. | Payız-1 | 60 | I | Azərbaycan | İxtisas fənləri | Data analitikası |
| SDU | magistratura | Statistika | Fənnin tədrisinin mahiyyəti–Hesabi-statistik emal üsulları, statistik emal və verilənlərin təhlilinin proqram paketlərindən istifadə üçün bilik və bacarıqlar formalaşdırmaqdır. | Payız-1 | 30 | I | Azərbaycan | İxtisas fənləri | Data analitikası |
| SDU | magistratura | Data Menecment | Fənnin tədrisinin mahiyyəti–Relyasiyalı və qeyri-relyasiyalı verilənlər bazası əsasında böyük verilənlərlə işləmək üçün lazımi bilik və bacarıqlar verməkdir. | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənləri | Data analitikası |
| SDU | magistratura | Data Vizualaşdırılması | Fənnin tədrisinin mahiyyəti–Tətbiqi məsələlərin həlli zamanı adekvat vizualaşdırma metod və vasitələrin seçilməsi, verilənlərin vizualaşdırılması üçün müasir texnologiyaların tətbiqi üçün bilik və bacarıqlar formalaşdırmaqdır. | Payız-1 | 60 | I | Azərbaycan | İxtisas fənləri | Data analitikası |
| SDU | magistratura | Elmi tədqiqatın əsasları | Fənnin məqsədi elmi tədqiqatların metodikası, planlaşdırılması, tədqiqat mövzusunə uyğun informasiyanın axtarışı, analizi, seçilməsi, elmi tədqiqatın planlaşdırılması, aparılması və nəticələrin | Payız-1 | 30 | I | Azərbaycan | İxtisas fənləri | Data analitikası |

| ATM | Təhsil səviyyəsi | Fənn | Fənnin məqsədi | Semestr | Tədris yükü | Kurs | Tədris dili | Fənnin kateqoriyası | İxtisaslaşma |
|-----|------------------|----------------------------------|--|---------|-------------|------|-------------|---------------------|--------------------|
| | | | analiz edilmiş üçün bilik və bacarıqlara malik olmaqdır. | | | | | | |
| SDU | magistratura | Kibertəhlükəsizliyin əsasları | Fənnin məqsədi kibertəhlükəsizlik texnologiyaları, onun inkişaf metodologiyası, perspektivləri və tendensiyasını elmi araşdırmalarla təcrübə məsələlərin həllində tətbiqinin öyrənilməsidir. | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənni | Kibertəhlükəsizlik |
| SDU | magistratura | Elmi tədqiqatın əsasları | Fənnin məqsədi elm anlayışı və elmin cəmiyyətdə rolu. Elmi tədqiqatların metodologiyası, elmi tədqiqatın mərhələləri və elmi tədqiqat metodlarının öyrənilməsidir. | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənni | Kibertəhlükəsizlik |
| SDU | magistratura | Kriptoqrafiyanın əsasları | Fənnin məqsədi şifrlər və onların kriptanalizi üsullarının blok şifrələrinin dizayn prinsiplərinin və onların iş rejimlərinin kriptanaliz metodlarının öyrənilməsidir. | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənni | Kibertəhlükəsizlik |
| SDU | magistratura | Python-la maşın təlimi metodları | Fənnin məqsədi Python dilini əsaslarının və maşın təliminin klassifikasiya alqoritmlərinin qiymətləndirilməsinin öyrənilməsidir. | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənni | Kibertəhlükəsizlik |
| SDU | magistratura | Rəqəmsal ekspertiza | Fənnin tədrisinin mahiyyəti–Rəqəmsal məhkəmə ekspertizasının əsasları, Kibercinayətkarlıq sahəsində mövcud yerli və beynəlxalq | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənni | Kibertəhlükəsizlik |

| ATM | Təhsil səviyyəsi | Fənn | Fənnin məqsədi | Semestr | Tədris yükü | Kurs | Tədris dili | Fənnin kateqoriyası | İxtisaslaşma |
|-----|------------------|---|---|---------|-------------|------|-------------|---------------------|-----------------------|
| | | | qanunvericiliyinin öyrənilməsidir. | | | | | | |
| SDU | magistratura | Kompüter mühəndisliyinin müasir problemləri | Fənnin tədrisinin mahiyyəti–Kompüterin aparat və proqram təminatını təkmilləşdirmək və inkişaf etdirmək üzrə biliklər və praktiki vərdişlər öyrənməkdir. | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənni | Kompüter mühəndisliyi |
| SDU | magistratura | Rəqəmsal kommunikasiya | Fənnin tədrisinin mahiyyəti–Kompüterli sistemlərin təşkilini, qurğuların əlaqələndirilməsini, protokollarını və kodlaşdırma metodlarını öyrənmək və praktiki vərdişlər əldə etməkdir. | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənni | Kompüter mühəndisliyi |
| SDU | magistratura | Kriptografiya və şəbəkə təhlükəsizliyi | Fənnin tədrisinin mahiyyəti–İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üzrə biliklər və praktiki vərdişlər öyrənməkdir. | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənni | Kompüter mühəndisliyi |
| SDU | magistratura | Maşın təlimi və süni zəka | Fənnin tədrisinin mahiyyəti–Maşın təlimi və süni zəkanın tətbiqi üzrə biliklər və praktiki vərdişlər öyrənməkdir. | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənni | Kompüter mühəndisliyi |
| SDU | magistratura | Elmi tədqiqatın əsasları | Fənnin tədrisinin mahiyyəti–Elmi-tədqiqat işinin təşkili, layihələndirilməsi, icrası və tertibatı üzrə biliklər və praktiki vərdişlər öyrənməkdir. | Payız-1 | 45 | I | Azərbaycan | İxtisas fənni | Kompüter mühəndisliyi |