

ATM	Təhsil səviyyəsi	Fənn	Fənnin məqsədi	Semestr	Tədris yükü	Kurs	Tədris dili	Fənnin kateqoriyası	İxtisaslaşma
SDU	magistratura	Verilənlər bazasının modelləşdirilməsi	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 Vizuallaşdırılması	Fənnin tədrisinin mahiyyəti– Tətbiqi məsələlərin həlli zamanı adekvat vizuallaşdırma metod və vasitələrin seçilməsi, verilənlərin vizuallaşdırılması 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 analiz edilmsi üçün bilik və bacarıqlara malik olmaqdır.	Payız-1	30	I	Azərbaycan	İxtisas fənləri	Data analitikası
SDU	magistratura	Kibertəhlükəsizliyin əsasları	Fənnin məqsədi kibertəhlükəsizlik texnologiyaları, onun inkişaf metodologiyası, perspektivləri və tendensiyasını elmi araşdırmalarla təcrübi məsələlərin həllində tətbiqinin öyrənilməsidir.	Payız-1	45	I	Azərbaycan	İxtisas fənni	Kibertəhlükəsizlik

ATM	Təhsil səviyyəsi	Fənn	Fənnin məqsədi	Semestr	Tədris yükü	Kurs	Tədris dili	Fənnin kateqoriyası	İxtisaslaşma
SDU	magistratura	Elmi tədqiqatın əsasları	Fənnin məqsədi elm anlayışı və elmin cəmiyyətdə rolu. Elmi tədqiqatların metodologiyası, elmi tədqiqatın mərhələləri və elmi tədqiqat metodların əsaslarının öyrənilməsidir.	Payız-1	45	I	Azərbaycan	İxtisas fənni	Kibertəhlükəsizlik
SDU	magistratura	Kriptoqrafiyanın əsasları	Fənnin məqsədi şifrlər və onların kriptoanalizi üsullarının blok şifrələrinin dizayn prinsiplərinin və onların iş rejimlərinin kriptonaliz 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 qanunvericiliyinin öyrənilməsidir.	Payız-1	45	I	Azərbaycan	İxtisas fənni	Kibertəhlükəsizlik
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	Kriptoqrafiya 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

ATM	Təhsil səviyyəsi	Fənn	Fənnin məqsədi	Semestr	Tədris yükü	Kurs	Tədris dili	Fənnin kateqoriyası	İxtisaslaşma
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 tərtibatı üzrə biliklər və praktiki vərdişlər öyrənməkdir.	Payız-1	45	I	Azərbaycan	İxtisas fənni	Kompüter mühəndisliyi