



**MADDİ-TEXNİKİ BAZA**

# Kafedrada maddi-texniki baza aşağıdakı bölmələrdən təşkil olunur:

* Laboratoriya (5 otaq)
* [Metodik kabinə](#_bookmark1) [(6 otaq)](#_bookmark1)
* [Məşgələ otağı](#_bookmark2) [(2 otaq)](#_bookmark2)
* [Mühazirə zalı](#_bookmark3) [(1 otaq)](#_bookmark3)

# Laboratorıyaların təyınatı:

 Sərbəst işlər, kurs işi və buraxışılış işləri üzrə tədris tədqiqatlarının aparılması

 Kafedrada tədris olunan fənnlər üzrə elektron resursların hazırlanması

 Kafedrada fənnlər üzrə tədris olunan aşağıdakı texnologiyalar və konsepsıyalara aid laboratoriya dərslərinin təşkil olunması

# Kabinələrin təyınatı:

* elmi-pedaqoji fəaliiyət və kafedrada işin təşkili (kafedra müdiri)
* elmi-pedaqoji fəaliiyət və metodik təminatın hazırlanması (elmi-pedaqoji heyət)
* magistr dissertasiyaların hazırlanması, tələbə elmi dərnəklərin fəaliyyəti və olimpiada üzrə tədbirlərə hazırlıq (Magistr və bakalavrlar)

# Məşgələ otagının təyınatı:

* məşğələ dərslərinin və auditoriyadan kənar sərbəst işlərin təşkili

# Mühazirə zalının təyınatı:

* multimediyalı mühazirələrin təşkili

# Kafedranın tədris-təşkilati sahəsi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Otaqların sayı** | **Sahəsi (kv.m)** | **Yerlərin sayı** | **İnternetə qoşulmuş kompüterli yerlərin sayı** |
| **Kafedranın ümumi tədris-təşkilati sahəsi O cümlədən:** | **14** | **352** | **288** | **65** |
| Kafedra müdirinin otağı | 1 | 10 | 1 | 2 |
| Müəllimlər otağı | 3 | 43 | 25 | 11 |
| Laboratoriya otaqları | 5 | 154 | 120 | 44 |
| Multimediaylı mühazirə və məğqələ otaqları | 3 | 120 | 110 | 7 |
| Magistr və tədris tədqiqat otağı | 2 | 25 | 32 | 3 |

**Kafedranın tədris-təşkilati otaqları**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Otağın təyinatı | Otağın yeri, sahəsi və tutumu | | | | | |
| Bina | Mər-  təbə | Otaq | Sahəsi | | Tutumu |
| Kafedra müdirinin otağı | 8 | 4 | 409 | 2.5x4 | 10 m2 | 1 |
| Müəllimlər otağı | 8 | 4 | 400 | 3x6 | 18 m2 | 11 |
| Müəllimlər otağı | 8 | 4 | 401 | 2.5x4 | 10 m2 | 6 |
| Müəllimlər otağı | 8 | 4 | 402 | 2.5x6 | 15 m2 | 8 |
| Laboratoriya : «İnformasiya və multimediya texnologıyaları» | 8 | 4 | 403 | 6x6 | 36 m2 | 30 |
| Laboratoriya: «İnformasiya sistemləri» | 8 | 4 | 405 | 6x6 | 36 m2 | 24 |
| Laboratoriya: «Sistem mühəndisliy» | 8 | 4 | 406 | 6x6 | 36 m2 | 30 |
| Laboratoriya: «Elekron imza və informasıya təhlükəsızlıyi» | 8 | 6 | 601 | 2.5x4 | 10 m2 | 12 |
| Laboratoriya: «Proqramlaşdırma» | 8 | 4 | 605 | 6x6 | 36 m2 | 24 |
| Multimediaylı mühazirə zalı | 8 | 4 | 404 | 6x8 | 48 m2 | 50 |
| Multimediaylı mühazirə və məğqələ zalı | 8 | 4 | 603 | 6x6 | 36 m2 | 30 |
| Multimediaylı mühazirə və məğqələ zalı | 8 | 4 | 407 | 6x6 | 36 m2 | 30 |
| Magistr və tədris tədqiqat otağı | 8 | 4 | 408 | 2.5x4 | 10 m2 | 12 |
| Magistr və tədris tədqiqat otağı | 8 | 6 | 602 | 2.5x6 | 15 m2 | 20 |

[**Kafedranın xəritəsi**](http://aztu.edu.az/azp/curriculum/itp/az/down/elaqe_.pdf)

Laboratoriya bazası

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laboratoriyanın adı:** | **Laboratori- yanın sahəsi**  **və yerlərin sayı** | **Labororiyanın İKT təminatı** | | | **Laboratoriyanın təyinatı *(laboratoriyada tədris olunan texnologiyar və konsepsıyalar)*** |
| Avadanlığın adı | Təyinatı | Sayı |
| Laboratoriya  №1: | Sahəsi: 6x6 m2 | Desktop PC HP 500B MT, HP  Monitor | Müəllim | 1 | * *İnformasıya mühəndisliyi (Informatıon engıneerıng)* * *Multımedıa texnologıyaları (Multımedıa technologıes)* |
| Laptop LATITUDE D630M | ümumi | 1 |
| (8k-403) | Ümumi yerlərin sayı: | DELL Optiplex 755 , DELL Monitor | Tələbə | 10 |
| 42 diametr LG monitor | ümumi | 1 |
| «İnformasiya və multimediya | müəllim-2, tələbə-24 |
| Server HP (ProLiant ML350 G5) | ümumi | 1 |
| Switch Cisco (16 port) | İnternet | 1 |
| texnologıyaları» | Kompüterli |
| Scanner HP (LaserJet P2015) | ümumi | 1 |
|  | yerlərin sayı: |
| Printer HP(LaserJet 1536mfp) | ümumi | 1 |
|  | müəllim-1 |
| Proyektor (Optoma) | ümumi | 1 |
|  | ümumi-1, |
| Proyektor (Kino-teatr) | ümumi | 1 |
|  | tələbə-10, |
| Akustik sistem | ümumi | 1 |
|  | Server-1 |
| WEB Camera | ümumi | 1 |
| Laboratoriya  №2:  (8k-405)  «İnformasiya sistemləri» | Sahəsi: 6x6 m2 Ümumi  yerlərin sayı: müəllim-2,  tələbə-24 Kompüterli  yerlərin sayı: | Desktop PC HP 500B MT, HP Monitor | Müəllim | 1 | * *Informasıya sıstemləri (Informatıon systems& İTınfrastructure)* * *Verılənlər mühəndisliyi (data engıneerıng)* |
| Desktop PC HP 500B MT,  HP Monitor | Laborant | 1 |
| DELL Optiplex 3020, DELL Monitor | Tələbə | 8 |
| Server HP (ProLiant ML350  G5) | ümumi | 1 |
| Switch Cisco (24 port) | İnternet | 1 |
|  | müəllim-1, |
| Proyektor (Optoma) | ümumi | 1 |
|  | lbaorant-1, |
| İnteraktiv elektron lövhə | ümumi | 1 |
|  | tələbə-8, |
| UPS(APC-2200) | ümumi | 1 |
|  | Server-1 | Printer HP(LaserJet 1536mfp) | ümumi | 1 |
| Laboratoriya  №3:  (8k-407)  «Sistem mühəndisliyi» | Sahəsi: 6x6 m2 Ümumi  yerlərin sayı: müəllim-2,  tələbə-24 Kompüterli  yerlərin sayı: müəllim-1, | Desktop PC HP 500B MT, HP  Monitor | Müəllim | 1 |  |
| DELL Optiplex 3020,  DELL Monitor | Tələbə | 4 |
| Server HP (ProLiant ML350 G5) | ümumi | 1 |
| Switch Cisco (8 port) | İnternet | 1 |
| Proyektor (Optoma) | ümumi | 1 |
|  | tələbə-4, Server-1 |  |  |  | * *Sistem mühəndisliyi (Systems engıneerıng concepts)* |
|  |  |  |  |  | * *İT layıhələrın ıdarə olunması (İT project* |
|  |  |  |  |  | *management)* |
| Laboratoriya  №4:  (8k-605)  «Proqramların tərtibi» | Sahəsi:6x6 m2  Ümumi yerlərin sayı: müəllim-2,  tələbə-24 Kompüterli  yerlərin sayı: müəllim-1,  tələbə-10, | Desktop PC HP 500B MT, HP Monitor | Müəllim | 1 | * *Proqram mühəndıslıyı və əməlıyyat* |
| Desktop PC HP 500B MT, HP  Monitor | Tələbə | 10 |
| İnteraktiv elektron lövhə | ümumi | 1 |
| Switch (24 port)-D-link DES – 3026 | İnternet | 1 |
| Proyektor (Optoma) | ümumi | 1 |
| İnterWrite | ümumi | 1 |
|  |  |  |  |  | *sıstemlərı (software engıneerıng &* |
|  |  |  |  |  | *operatıng system concepts)* |
| Laboratoriya | Sahəsi:3x6 | Laptop Lenovo G505 | Müəllim | 1 | * *İnformasıya təhlükəsızlıyı texnologıyaları və krıptoqrafıya (İT securıty& cryptography),* * *İnsan-maşın interfeyslərı (Human computer interaction)* |
| Laptop Lenovo G505 | Tələbə | 6 |
| №5: | m2  Ümumi |
| 42 diametr LG monitor | ümumi | 1 |
| Switch (D-link DES -3026) | İnternet | 1 |
| (8k-601)  «Elekron imza və informasıya təhlükəsızlıyi» | yerlərin sayı: müəllim-1,  tələbə-12.  Kompüterli yerlərin sayı: 1-müəllim,  6-tələbə, |
| Card reader (Elektron imza kartı üçün) | ümumi | 7 |
| Convertor –VGA to HDMİ | ümumi | 1 |
| WEB Camera | ümumi | 1 |
| D-link KVM switch 4U | ümumi | 1 |

Kabinələr

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sahənin adı:** | **Sahə və**  **yerlərin sayı** | **Sahənin İKT təminatı** | | | **Sahənin görünüşü** |
| Kabinə | Sahəsi:3x6 m2 | Desktop PC HP 500B MT, | Müəllim | 4 |  |
| №:1 | Ümumi yerlərin | HP Monitor |  |  |
|  | sayı:-2, | Laptop Lenovo G505 | Müəllim | 1 |
| Metodik kabinə | Kompüterli yer- | Panasonic KX-FLB801TK | Ümumi | 1 |
| (Kafedra müdiri | lərin sayı:-2 | (printer kserokopia |  |  |
| üçün) |  | skayner) |  |  |
| (8k-409) |  | Hub (8 port)-D-link | İnternet | 1 |
| Kabinə | Sahəsi:3x6 m2 | Desktop PC HP 500B MT, | Müəllim | 4 |  |
| №:2 | Ümumi yerlərin | HP Monitor |  |  |
|  | sayı:7, | Laptop Lenovo G505 | Müəllim | 1 |
| Metodik kabinə | Kompüterli yer- | Panasonic KX-FLB801TK | Ümumi | 1 |
| (müəllimlər | lərin sayı: | (printer kserokopia |  |  |
| üçün) | müəllim-4,  laborant-1. | skayner) |  |  |
|  | [HP LaserJet P1008](https://www.google.az/url?sa=i&rct=j&q&esrc=s&source=images&cd&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiitfnB0sbYAhXEWhQKHb7MBLkQjhwIBQ&url=http%3A%2F%2Fcompareindia.news18.com%2Fspecification%2Fprinters%2Fhp-laserjet-p1008%2F34191&psig=AOvVaw25-1fN38lKSHOOIT8T5uLu&ust=1515441711019746) | Ümumi | 1 |
| (8k-401) |  |
| Switch (24 port)-D-link | İnternet | 1 |
| Kabinə | Sahəsi:3x6 m2 | Desktop PC HP 500B MT, | Müəllim | 2 |  |
| №:3 | Ümumi yerlərin | HP Monitor |  |  |
|  | sayı: -8, | Laptop Lenovo G505 | Müəllim | 1 |
| Metodik kabinə | Kompüterli yer- | Printer HP(LaserJet | Ümumi | 1 |
| (müəllimlər  üçün) | lərin sayı:  müəllim-3 | 1536mfp) |  |  |
| Switch (8 port)-D-link | İnternet | 1 |
| (8k-402) |  |  |  |  |
| Kabinə | Sahəsi:3x6 m2 | Desktop PC HP 500B MT, | Müəllim | 1 |  |
| №4 | Ümumi yerlərin | HP Monitor |  |  |
|  | sayı:8, | Laptop Dell Inspiron 9300 | Müəllim | 2 |
| Metodik kabinə | Kompüterli yer- | Printer HP(LaserJet | ümumi | 1 |
| (müəllimlər  üçün)  (8k-400) | lərin sayı:3 | 1536mfp) |  |  |
| Switch (8 port)-D-link | İnternet | 1 |
| Kabinə | Sahəsi:3x6 m2 | Desktop PC HP 500B MT, | ümumi | 1 |  |
| №5 | Ümumi yerlərin | HP Monitor |  |  |
| Tədris tədqiqat | sayı: | Server HP | ümumi | 1 |
| kabinəsi | 1-rəhbər | (ProLiant ML350 G5) |  |  |
| (Tələbələr | 8-tələbə, | Laptop Lenovo G505 | ümumi | 1 |
| üçün)  (8k-408) | Kompüterli yer-  lərin sayı:3 |
| Switch (8 port)-D-link | İnternet | 1 |
| (8k-602) |  |  |  |  |

Məşğələ otaqları

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Auditoriya | Sahəsi:6x6 m2 | Desktop PC HP 500B MT,  HP Monitor | Müəllim | 1 |  |
|  | Ümumi yerlərin |  |  |
|  | sayı: |  |  |
| (8k-407) | müəllim-1, | DELL Optiplex 3020, | Tələbə | 4 |
| (8k-603) | tələbə-24 | DELL Monitor |  |  |
|  | Kompüterli  yerlərin sayı: | Switch Cisco (8 port) | İnternet | 1 |
|  | müəllim-1, |  |  |  |
|  | tələbə-4 |  |  |  |

Mühazirə otaqları

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Multimediyalı mühazirə zalı  (8k-404) | Sahəsi:6x8 m2 Ümumi yerlərin sayı: müəllim-1,  tələbə-50 Kompüterli yerlərin sayı: müəllim-1 | Desktop PC HP 500B MT, HP Monitor | Müəllim | 1 |  |
| Proyektor (Optoma) | Tələbə | 1 |
| Hub (8 port) | İnternet | 1 |