# Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti

## Sənaye Müəssisələri İşçilərinin İxtisasartırma və Yenidənhazırlama institutu

|   | 050509 - "Kompüter elmləri"              |
|---|--|
|   | ixtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı |
| Təsdiq edirəm:<br>Tədris işləri üzrə<br>prorektor, dosent<br>Q.Ə.Məmmədov | Təhsil səviyyəsi – Bakalavria            |
| 2018  | 3-ci il Təhsil müddəti – 5 il            |

## I tədris ili

| је                 |         |                  |      |          | /a saat<br>üzrə t |                   | k<br>saati                   | ya<br>esi                       | sayı        | ayı           |
|--------------------|---------|------------------|------|----------|-------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|
| Semestrlər         | Sıra Nº | Fənlərin adı     | Cəmi | Mühazirə | eleğşeM           | Labora-<br>toriya | Həftəlik<br>auditoriya saatı | Kurs işi və ya<br>kurs layihəsi | Tələbələrin | Kreditin sayı |
|                    | 1       | Xariçi dil – 1   | 30   |          | 30                |                   |                              |                                 |             | 6             |
| estri<br>ə)        | 2       | Fizika           | 15   | 10       |                   | 5                 |                              |                                 |             | 4             |
| semestri<br>həftə) | 3       | Riyazi analiz-1  | 20   | 10       | 10                |                   |                              |                                 |             | 4             |
| Pay1z<br>(15       | 4       | Cəbr             | 15   | 10       | 5                 |                   |                              |                                 |             | 5             |
|                    | 5       | Analitik həndəsə | 15   | 10       | 5                 |                   |                              |                                 |             | 5             |
|                    | Cəmi:   |                  | 95   | 40       | 50                | 5                 |                              |                                 |             | 24            |

Dərslərin başlanması: Qış imtahan sessiyası:

|          |        | 1    | Azərbayçan tarixi                      | 25 | 10 | 15 |    |  | 6  |
|----------|--------|------|--|----|----|----|----|--|----|
| semestri | (etJey | 2    | Azərbayçan dili və nitq<br>mədəniyyəti | 20 |    | 20 |    |  | 5  |
|          | (15 h  | 3    | Riyazi analiz-2                        | 20 | 10 | 10 |    |  | 6  |
| Yaz      |        | 4    | İnformatika                            | 30 | 20 |    | 10 |  | 7  |
|          |        | 5    |  |    |    |    |    |  |    |
|          |        | Cəmi | •                                      | 95 | 40 | 45 | 10 |  | 24 |

Dərslərin başlanması:

Yay imtahan sessiyası:

SMİİYİ-nin direktoru
\_\_\_\_\_dos. H.B.Hüseynov

|   |             | - "Kompüter elmləri" (ixtisaslaşmanın) şifri və adı |
|---|-------------|---|
| Təsdiq edirəm:<br>Tədris işləri üzrə<br>prorektor, dosent<br>Q.Ə.Məmmədov |             | Təhsil səviyyəsi – Bakalavriat                      |
|   | _2018-ci il | Təhsil müddəti − 5 il                               |

#### II tədris ili

| Je                           |                 |  |      |          | ya saat<br>üzrə l |                   | k<br>saati                   | ya<br>esi                       | ı sayı      | ayı           |
|------------------------------|-----------------|--|------|----------|-------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|
| Semestrlər                   | Sıra M <u>o</u> | Fənlərin adı                                   | Cəmi | Mühazirə | eleğşeM           | Labora-<br>toriya | Həftəlik<br>auditoriya saatı | Kurs işi və ya<br>kurs layihəsi | Tələbələrin | Kreditin sayı |
|                              | 1               | Xariçi dil – 2                                 | 30   |          | 30                |                   |                              |                                 |             | 7             |
| strri<br>(e                  | 2               | Riyazi analiz-3                                | 20   | 10       | 10                |                   |                              |                                 |             | 5             |
| Payız semestri<br>(15 həftə) | 3               | Diskret riyaziyyat və riyazi<br>məntiq -1      | 15   | 10       | 5                 |                   |                              |                                 |             | 4             |
| Payız<br>(13                 | 4               | Kompüter arxitekturası və əməliyyat sistemləri | 20   | 15       |                   | 5                 |                              |                                 |             | 6             |
|                              | 5               | Qraflar nəzəriyyəsi                            | 10   | 10       |                   |                   |                              |                                 |             | 3             |
|                              | Cəmi            | <u> </u>                                       | 95   | 45       | 45                | 5                 |                              |                                 |             | 25            |

Dərslərin başlanması: 7 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 20 fevral-26 fevral

|                  | 1     | Diskret riyaziyyat və riyazi<br>məntiq -2 | 15 | 10 | 5  |    |  | 4  |
|------------------|-------|---|----|----|----|----|--|----|
| mestri<br>həftə) | 2     | Differensial tənliklər                    | 25 | 15 | 10 |    |  | 6  |
| se<br>5          | 3     | Ədədi üsullar- 1                          | 20 | 10 |    | 10 |  | 5  |
| Yaz<br>(1        | 4     | Alqoritmlər nəzəriyyəsi                   | 15 | 10 | 5  |    |  | 4  |
|                  | 5     | I blok. 1) Fəlsəfə;                       | 20 | 10 | 10 |    |  | 4  |
|                  |       | 2) Davamlı insan inkişafı.                |    |    |    |    |  |    |
|                  | Cəmi: |   | 95 | 55 | 30 | 10 |  | 23 |

Dərslərin başlanması: 7 mart

Yay imtahan sessiyası: 10 iyul-16 iyul

SMİİYİ-nin direktoru
\_\_\_\_dos. H.B.Hüseynov

|  | Kompüter elmləri" saslaşmanın) şifri və adı |
|--|---|
| Təsdiq edirəm: Tədris işləri üzrə prorektor, dosent Q.Ə.Məmmədov | Təhsil səviyyəsi – Bakalavriat              |
| "2018-ci il  | Təhsil müddəti − 5 il                       |

### III tədris ili

| ıel                       |                 |  |      | •        | ya saat<br>üzrə l |                   | k<br>saatı                   | e ya<br>ləsi                    | sayı             | ayı           |
|---------------------------|-----------------|--|------|----------|-------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------|
| Semestrlər                | Sıra N <u>o</u> | Fənlərin adı                             | Cəmi | Mühazirə | eleğşeM           | Labora-<br>toriya | Həftəlik<br>auditoriya saatı | Kurs işi və ya<br>kurs layihəsi | Tələbələrin sayı | Kreditin sayı |
|                           | 1               | Alqoritmlərin analizi və                 | 25   | 15       |                   | 10                |                              |                                 |                  | 6             |
|                           |                 | hazırlanması üsulları                    |      |          |                   |                   |                              |                                 |                  |               |
| ız semestri<br>(15 həftə) | 2               | Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika | 20   | 10       | 10                |                   |                              |                                 |                  | 5             |
| Payız se<br>(15 l         | 3               | Müasir proqramlaşdırma<br>dilləri        | 30   | 20       |                   | 10                |                              |                                 |                  | 7             |
| Pē                        | 4               | Ədədi üsullar -2                         | 20   | 10       |                   | 10                |                              |                                 |                  | 6             |
|                           | 5               |  |      |          |                   |                   |                              |                                 |                  |               |
|                           | Cəmi:           |  | 95   | 55       | 10                | 30                |                              |                                 |                  | 24            |

Dərslərin başlanması: 7 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 20 fevral-26 fevral

|                      | 1     | Alqoritmik dillər   | 30  | 20 |    | 10 |  | 7  |
|----------------------|-------|---|-----|----|----|----|--|----|
| iH.                  | 2     | Əməliyyatlar tədqiqi və<br>oyunlar nəzəriyyəsi                                      | 15  | 10 | 5  |    |  | 5  |
| semestri<br>( həftə) | 3     | Mülki müdafiə   | 15  | 10 | 5  |    |  | 3  |
| Yaz se<br>(15 h      | 4     | <b>S.f.</b> I blok. 1) Qeyri-səlis coxluqlar nəzəriyyəsi 2) Kodlaşdırma nəzəriyyəsi | 15  | 10 | 5  |    |  | 3  |
|                      | 5     | <b>S.f.</b> II blok. 1) Modelləşdirmənin riyazi üsulları                            | 25  | 15 | 10 |    |  | 5  |
|                      | Cəmi: |   | 100 | 65 | 25 | 10 |  | 23 |

Dərslərin başlanması: 7 mart

Yay imtahan sessiyası: 10 iyul-16 iyul

SMİİYİ-nin direktoru

| 050509 -           | "Kompûter elmləri"             |
|--------------------|--------------------------------|
| ixtisasın (ix      | tisaslaşmanın) şifri və adı    |
|                    |                                |
| Təsdiq edirəm:     | Təhsil səviyyəsi – Bakalavriat |
| Tədris işləri üzrə |                                |
| prorektor, dosent  |                                |
| Q.Ə.Məmmədov       |                                |
| "2018-ci il        | Təhsil müddəti − 5 il          |

### IV tədris ili

| Je                      | -      |                                     |      | •        | ya saat<br>üzrə t |                   | saatı                        | e ya<br>isei               | sayı             | ayı           |
|-------------------------|--------|-------------------------------------|------|----------|-------------------|-------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|---------------|
| Semestrlər              | Sıra № | Fənlərin adı                        | Cəmi | Mühazirə | eleğşeM           | Labora-<br>toriya | Həftəlik<br>auditoriya saatı | Kurs işi və<br>kurs layiha | Tələbələrin sayı | Kreditin sayı |
|                         | 1      | Optimallaşdırma üsulları            | 20   | 10       | 10                |                   |                              |                            |                  | 6             |
| ï                       | 2      | Kompüter şəbəkələri                 | 20   | 10       |                   | 10                |                              |                            |                  | 6             |
| semestri<br>həftə)      | 3      | Translyasiya üsulları               | 20   | 10       | 10                |                   |                              |                            |                  | 5             |
| yız semes<br>(15 həftə) | 4      | Web texnologiya                     | 15   | 10       |                   | 5                 |                              |                            |                  | 4             |
|                         | 5      | <b>S.f.</b> IV blok. 1) Lay sistem- | 15   | 10       | 5                 |                   |                              |                            |                  | 3             |
| аул<br>(1               |        | lərinin kompüter modelləri;         |      |          |                   |                   |                              |                            |                  |               |
| Payız<br>(15            |        | 2) Qərar qəbuletmənin               |      |          |                   |                   |                              |                            |                  |               |
|                         |        | intellektual sistemləri             |      |          |                   |                   |                              |                            |                  |               |
|                         | Cəmi:  |                                     | 90   | 50       | 25                | 15                |                              |                            |                  | 24            |

Dərslərin başlanması: 7 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 20 fevral-26 fevral

|                            | 1     | İnformasiya sistemləri və<br>verilənlər bazası   | 20 | 10 | 10 |    |  | 6  |
|----------------------------|-------|--|----|----|----|----|--|----|
| Hi (                       | 2     | İnformasiyanın qorunması üsul-<br>ları və proqramlaşdırmanın<br>texnologiyaları  | 30 | 20 |    | 10 |  | 8  |
| Yaz semestri<br>(15 həftə) | 3     | <b>S.f.</b> III blok. 1) Süni intellekt və ekspert sistemləri 2) İnformasiya sistemlərinin lahiyələndirilməsi üsulları | 20 | 10 | 10 |    |  | 4  |
|                            | 4     | <b>S.f.</b> V blok.1) Riyazi fizika tənliklərinin üsulları 2) Müasir proqramlaşdırma texnologiyaları                   | 15 | 10 | 5  |    |  | 3  |
|                            | 5     |  |    |    |    |    |  |    |
|                            | Cəmi: |  | 85 | 50 | 25 | 10 |  | 21 |

Dərslərin başlanması: 27 mart

Yay imtahan sessiyası: 10 iyul-16 iyul

|                    | "Kompüter elmləri"             |
|--------------------|--------------------------------|
| ixtisasin (iz      | xtisaslaşmanın) şifri və adı   |
| Təsdiq edirəm:     | Təhsil səviyyəsi – Bakalavriat |
| Tədris işləri üzrə |                                |
| prorektor, dosent  |                                |
| Q.Ə.Məmmədov       |                                |
| "2018-ci il        | Təhsil müddəti – 5 il          |

### V tədris ili

| ıel                          | Sıra Nº |   | Auditoriya saatları<br>Semestrlər üzrə bölgü |          |         |                   | k<br>saatı                   | e ya<br>iəsi                    | ı sayı           | sayı          |
|------------------------------|---------|---|--|----------|---------|-------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------|
| Semestrlər                   |         | Fənlərin adı  | Cəmi   | Mühazirə | eleğşeM | Labora-<br>toriya | Həftəlik<br>auditoriya saatı | Kurs işi və ya<br>kurs layihəsi | Tələbələrin sayı | Kreditin sayı |
| Payız semestri<br>(15 həftə) | 1       | II blok. 1) Azərbaycan<br>Respublikasının Konstitusiyası                | 10   | 10       |         |                   |                              |                                 |                  | 2             |
|                              |         | və hüququn əsasları;<br>2)Politologiya                                  |  |          |         |                   |                              |                                 |                  |               |
|                              | 2       | S.f. VI blok. 1) İnformasiya idarəetmə sistemlərinin layihələndirilməsi | 20   | 10       | 10      |                   |                              |                                 |                  | 4             |
|                              | 3       | S.f. VII blok. 1) Qərar<br>qəbuletmənin üsulları və<br>alqoritmləri     | 25   | 15       | 10      |                   |                              |                                 |                  | 5             |
|                              | 4       | <b>S.f.</b> VIII blok. 1) Optimal idarəetmənin əlavə fəsilləri          | 20   | 10       | 10      |                   |                              |                                 |                  | 5             |
|                              | 5       | Paralel paylanan hesablamalar   | 20   | 10       | 10      |                   |                              |                                 |                  | 6             |
|                              | Cəmi:   |   | 95   | 55       | 40      |                   |                              |                                 |                  | 22            |

Dərslərin başlanması: 7 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 20 fevral-26 fevral

| ·E 0               | 1     | İstehsalat təcrübəsi          | 6 həftə |  |  |  | 11 |
|--------------------|-------|-------------------------------|---------|--|--|--|----|
| mestri<br>həftə)   | 2     | Diplomqabağı təcrübə          | 4 həftə |  |  |  | 10 |
| eq.                | 3     | Buraxılış işinin hazırlanması | 4 həftə |  |  |  | 6  |
| az seme<br>(15 həf | 4     | Buraxılış işinin müdafiəsi    | 2 həftə |  |  |  | 3  |
| \ \                | 5     |                               |         |  |  |  |    |
|                    | Cəmi: |                               |         |  |  |  | 30 |

İstehsalat və diplom qabağı təcrübə: 13 mart-21may Buraxılış işinin hazırlanması və müdafiəsi 22 may-2 iyul

\_\_\_\_dos. H.B.Hüseynov