

Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Fen Fakültesi
Uygulamalı Matematik ve Enformatik Bölümü

1. YARIYIL						
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	K	AKTS
KGZ-103/RSC-103	Kırgız Dili ve Edebiyatı I / Rusça I	Z	1	2	2	4
ING-111	İngilizce I	Z	0	2	1	2
UME-101	Matematiksel Analiz I	Z	2	2	3	4
UME-103	Geometri ve Lineer Cebir I	Z	2	2	3	4
UME-105	Programlama I	Z	2	2	3	4
UME-107	Bilgisayar Grafîği	Z	2	2	3	4
UME-109	Bilgi Teknolojisi	Z	2	2	3	4
UME-113	Diskret Matematik	Z	2	2	3	4
BES-111	Beden Eğitimi ve Spor I	Z	2	2	0	0
TOPLAM			15	18	21	30
2. YARIYIL						
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	K	AKTS
KGZ-104/RSC-104	Kırgız Dili ve Edebiyatı II / Rusça II	Z	1	2	2	4
ING-112	İngilizce II	Z	0	2	1	2
UME-102	Matematiksel Analiz II	Z	2	2	3	5
UME-104	Geometri ve Lineer Cebir II	Z	2	2	3	5
UME-106	Programlama II	Z	2	2	3	4
UME-108	Bilgisayar Mimarisi	Z	1	2	2	3
UME-114	Fizik	Z	3	2	4	5
EKN-116	İktisat	Z	2	0	2	2
BES-112	Beden Eğitimi ve Spor II	Z	2	2	0	0
TOPLAM			15	16	20	30
3. YARIYIL						
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	K	AKTS
TUR-200	Manasşinaslık/Türk Uygarlıkları	Z	2	0	2	2
UME-201	Matematiksel Analiz III	Z	2	2	3	4
UME-203	Diferansiyel Denklemler I	Z	2	2	3	4
UME-205	Geometri ve Lineer Cebir III	Z	2	2	3	4
UME-207	Finansal Matematik	Z	2	2	3	4
UME-209	Algoritmalar ve Veri Yapıları I	Z	2	2	3	4
UME-213	Mesleki İngilizce I	Z	0	2	1	2
ISL-215	Yönetim ve Organizasyon	Z	2	0	2	2
FLS-200	Felsefe	Z	2	0	2	2
TOPLAM			16	12	22	28

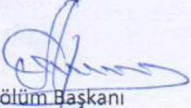

Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Asan ÖMÜRALİEV

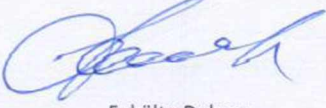

Fakülte Dekanı
Prof. Dr.
Gülbübe KURMANBEKOVA


Eğitim Komisyonu Başkanı
Doç. Dr. Kamalbek KARIMŞAKOV

Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Fen Fakültesi
Uygulamalı Matematik ve Enformatik Bölümü

4. YARIYIL						
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	K	AKTS
CEV-200	Kırgızistan Coğrafyası	Z	1	0	1	2
TAR-250	Atameken Tarihi (K.C. Tarihi/T.C. Tarihi)	Z	2	0	2	2
DES-200	Atameken Tarihi, KC Coğ., Kırgız D. ve Ed. Devlet Sınavı	Z	0	0	0	2
UME-204	Diferansiyel Denklemler II	Z	2	2	3	4
UME-206	İşletim Sistemleri	Z	2	2	3	4
UME-208	Finansal Faaliyetlerde Bilgi Teknolojisi	Z	2	2	3	4
UME-210	Algoritmalar ve Veri Yapıları II	Z	2	2	3	4
UME-214	Mesleki İngilizce II	Z	0	2	1	2
STJ-202	Staj I (Bilgisayar Programlama ve Uygulamaları)	Z	0	2	1	8
TOPLAM			11	12	17	32
5. YARIYIL						
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	K	AKTS
UME-301	Kısmi Türevli Denklemler I	Z	2	2	3	5
UME-303	Sayısal Analiz I	Z	2	2	3	5
UME-307	Fonksiyonel Analiz	Z	2	2	3	5
UME-309	Programlama Dilleri ve Teknikleri I	Z	2	2	3	4
UME-3XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	4
UME-3XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	4
UNS-XXX	Üniversite Seçmeli Ders	S	2	0	2	3
TOPLAM			16	8	20	30
5. YARIYIL BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER						
UME-321	Veri Tabanı ve Veri Tabanı Yönetimi Sistemleri	S	3	0	3	4
UME-323	Java ve Uygulamaları	S	3	0	3	4
UME-325	Uygulamalı Graf Teorisi	S	3	0	3	4
UME-327	Biyoinformatik	S	3	0	3	4
UME-329	Kompleks Analiz	S	3	0	3	4
6. YARIYIL						
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	K	AKTS
UME-302	Kısmi Türevli Denklemler II	Z	2	2	3	4
UME-304	Sayısal Analiz II	Z	2	2	3	4
UME-310	Programlama Dilleri ve Teknikleri II	Z	2	2	3	4
STJ-302	Staj II (Endüstriyel)	Z	0	2	1	7
UME-3XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	4
UME-3XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	4
UNS-XXX	Üniversite Seçmeli Ders	S	2	0	2	3
TOPLAM			14	8	18	30

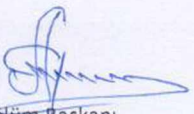

Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Asan ÖMÜRALİYEV


Fakülte Dekanı
Prof. Dr.
Gülbübe KURMANBEKOVA


Eğitim Komisyonu Başkanı
Doç. Dr. Kamalbek KARIMŞAKOV

Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Fen Fakültesi
Uygulamalı Matematik ve Enformatik Bölümü

6.YARIYIL BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER						
UME-322	WEB Uygulamalarının İşleme Teknolojisi	S	3	0	3	4
UME-324	Sistem ve Uygulama Yazılımı	S	3	0	3	4
UME-326	Bilimsel Uygulamalarda C# ve .NET Dilleri	S	3	0	3	4
UME-328	Bilgileri Kodlama ve Koruma Teknolojisi	S	3	0	3	4
UME-330	Kısmi Diferansiyel Denklemleri Çözmek için Sayısal Yöntemler	S	3	0	3	4
7.YARIYIL						
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	K	AKTS
UME-401	Matematiksel Modelleme	Z	2	2	3	5
UME-403	Olasılık Teorisi ve Matematiksel İstatistik	Z	2	2	3	5
UME-4XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	5
UME-4XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	5
UME-4XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	5
UME-4XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	5
TOPLAM			16	4	18	30
7. YARIYIL BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER						
UME-421	Yapay Zeka ve Uzman Sistemler	S	3	0	3	5
UME-423	Araştırma ve Uygulama Yöntemleri	S	3	0	3	5
UME-425	Bilgisayar Animasyonu	S	3	0	3	5
UME-427	İstemci Sunucu Uygulamaları Geliştirmek	S	3	0	3	5
UME-429	İri Hacimli Veriler Analizi	S	3	0	3	5
UME-431	Sinir Ağları ve Uygulamaları	S	3	0	3	5
UME-433	İnternet Algoritmalarına Giriş	S	3	0	3	5
UME-435	Optimizasyon Metodları	S	3	0	3	5
8. YARIYIL						
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	K	AKTS
UME-402	Algoritmaların Tasarlanması ve Analizi	Z	2	2	3	6
UME-4XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	4
UME-4XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	4
UME-4XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	4
UME-4XX	Bölüm Seçmeli Ders	S	3	0	3	4
DES-406	Genel Uzmanlık Devlet Sınavı	Z	0	0	0	4
DES-452	Bitirme Tezi Savunma Sınavı	Z	0	0	0	4
TOPLAM			14	2	15	30
GENEL TOPLAM			117	80	151	240


Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Asan ÖMÜRALİEV


Fakülte Dekanı
Prof. Dr.
Gülbübe KURMANBEKOVA


Eğitim Komisyonu Başkanı
Doç. Dr. Kamalbek KARIMŞAKOV

Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Fen Fakültesi
Uygulamalı Matematik ve Enformatik Bölümü

8. YARIYIL BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ						
UME-420	Bilgi Sistemleri Yönetimi	S	3	0	3	4
UME-422	Yazılım Mühendisliği	S	3	0	3	4
UME-424	Makine Öğrenimi ve Veri Analizi	S	3	0	3	4
UME-426	Uygulamalı İstatistik Metodları ve Veri Analizi	S	3	0	3	4
UME-428	Proje Yönetimi	S	3	0	3	4
UME-430	Görüntünün Sayısal İşlemi	S	3	0	3	4
UME-432	Paralel Hesaplamalar	S	3	0	3	4
UME-434	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	3	0	3	4
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER						
Kodu	Dersin Adı	Türü*	T	U	K	AKTS
UNS-901	Türk Dünyası Dijital Vatandaşlığı	S	2	0	2	3
UNS-902	Yaratıcılık ve İnovasyon	S	2	0	2	3
UNS-903	Sosyal Girişimcilik	S	2	0	2	3
UNS-904	Sosyal Sorumluluk	S	2	0	2	3
UNS-905	Avrupa Entegrasyonu	S	2	0	2	3
UNS-906	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	S	2	0	2	3
UNS-907	Sağlıklı Beslenme	S	2	0	2	3
UNS-908	Hijyen ve Sanitasyon	S	2	0	2	3
UNS-909	Girişimcilik	S	2	0	2	3
UNS-910	Böcekler ve Doğa	S	2	0	2	3
UNS-911	Tarım ve Gelecek	S	2	0	2	3
UNS-912	Finansal Matematik	S	2	0	2	3
UNS-913	Kurumsal ve Kişilerarası İletişim	S	2	0	2	3
UNS-914	Duygusal Zekâ ve İletişim	S	2	0	2	3
UNS-915	Konuşma Eğitimi	S	2	0	2	3
UNS-916	Yeni Medya	S	2	0	2	3
UNS-917	Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım	S	2	0	2	3
UNS-918	Biyoetik	S	2	0	2	3
UNS-919	Biyogüvenlik	S	2	0	2	3
UNS-920	Yiyecek-İçecek Kültürü	S	2	0	2	3
UNS-921	Türk Halk Bilimi ve Sanatları	S	2	0	2	3
UNS-922	Kültür ve Turizm	S	2	0	2	3
UNS-923	Küreselleşmenin Güncel Sorunları	S	2	0	2	3
UNS-924	Düşünce Teorisi ve Metodolojisi	S	2	0	2	3
UNS-925	Dünya Edebiyatına Giriş	S	2	0	2	3
UNS-926	İnsan ve Toplum	S	2	0	2	3
UNS-927	Medeniyet ve Kültür	S	2	0	2	3
UNS-928	İleri Düzey Düşünme Becerileri	S	2	0	2	3
UNS-929	Din Okuryazarlığı	S	2	0	2	3
UNS-930	Günümüz Dünya Dinleri	S	2	0	2	3
UNS-931	Dini Öğreti ve Davranış	S	2	0	2	3
UNS-932	Türk Halk Dansları	S	2	0	2	3
UNS-933	Görsel Okuryazarlık	S	2	0	2	3
UNS-934	Senaryo Yazma Teknikleri	S	2	0	2	3



Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Asan ÖMÜRALİYEV



Fakülte Dekanı
Prof. Dr.
Gülbübu KURMANBEKOVA



Eğitim Komisyonu Başkanı
Doç. Dr. Kamalbek KARIMŞAKOV

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
ТАБИГЫЙ ИЛИМДЕР ФАКУЛЬТЕТИ
КОЛДОНМО МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАТИКА БӨЛҮМҮ

1 - СЕМЕСТР						
Коду	Сабактын аталышы	Түрү	Т	П	К	ЕКТС
KGZ-103/RSC-103	Кыргыз тили жана адабияты I / Орус тили I	М	1	2	2	4
ING-111	Англис тили I	М	0	2	1	2
UME-101	Математикалык анализ I	М	2	2	3	4
UME-103	Геометрия жана сызыктуу алгебра I	М	2	2	3	4
UME-105	Программалоо I	М	2	2	3	4
UME-107	Компьютер графикасы	М	2	2	3	4
UME-109	Маалыматтар технологиясы	М	2	2	3	4
UME-113	Дискреттик математика	М	2	2	3	4
BES-111	Дене тарбия жана спорт I	М	2	2	0	0
БАРДЫГЫ			15	18	21	30
2 - СЕМЕСТР						
Коду	Сабактын аталышы	Түрү	Т	П	К	ЕКТС
KGZ-104/RSC-104	Кыргыз тили жана адабияты II / Орус тили II	М	1	2	2	4
ING-112	Англис тили II	М	0	2	1	2
UME-102	Математикалык анализ II	М	2	2	3	5
UME-104	Геометрия жана сызыктуу алгебра II	М	2	2	3	5
UME-106	Программалоо II	М	2	2	3	4
UME-108	Компьютер архитектурасы	М	1	2	2	3
UME-114	Физика	М	3	2	4	5
EKN-116	Экономика	М	2	0	2	2
BES-112	Дене тарбия жана спорт II	М	2	2	0	0
БАРДЫГЫ			15	16	20	30
3 - СЕМЕСТР						
Коду	Сабактын аталышы	Түрү	Т	П	К	ЕКТС
TUR-200	Манастаануу / Түрк цивилизациялары	М	2	0	2	2
UME-201	Математикалык анализ III	М	2	2	3	4
UME-203	Дифференциалдык теңдемелер I	М	2	2	3	4
UME-205	Геометрия жана сызыктуу алгебра III	М	2	2	3	4
UME-207	Каржы математикасы	М	2	2	3	4
UME-209	Алгоритмдер жана берилиштер түзүмү I	М	2	2	3	4
UME-213	Кесиптик англис тили I	М	0	2	1	2
ISL-215	Менеджмент жана уюштуруу	М	2	0	2	2
FLS-200	Философия	М	2	0	2	2
БАРДЫГЫ			16	12	22	28

Бөлүм башчысы
ф.-м.и.д., проф. Өмүралиев Асан

Факультет деканы
б.и.д., проф. Курманбекова Гүлбүбү

Окуу-методикалык комиссия башчысы
PhD, доцент Карымшаков Камалбек

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
ТАБИГЫЙ ИЛИМДЕР ФАКУЛЬТЕТИ
КОЛДОНМО МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАТИКА БӨЛҮМҮ

4 - СЕМЕСТР						
Коду	Сабактын аталышы	Түрү	Т	П	К	ЕКТС
CEV-200	Кыргызстан географиясы	М	1	0	1	2
TAR-250	Ата-Мекен тарыхы (Кыргызстан тарыхы / Түркия тарыхы)	М	2	0	2	2
DES-200	Ата-Мекен тарыхы, Кыргызстан географиясы, кырг. тили жана адаб. (Мам. сынак)	М	0	0	0	2
UME-204	Дифференциалдык теңдемелер II	М	2	2	3	4
UME-206	Иштетүү системалары	М	2	2	3	4
UME-208	Каржы ишкердигиндеги маалыматтар технологиясы	М	2	2	3	4
UME-210	Алгоритмдер жана берилиштер түзүмү II	М	2	2	3	4
UME-214	Кесиптик англис тили II	М	0	2	1	2
STJ-202	Практика I (Программалоо жана колдонмо)	М	0	2	1	8
БАРДЫГЫ			11	12	17	32
5 - СЕМЕСТР						
Коду	Сабактын аталышы	Түрү	Т	П	К	ЕКТС
UME-301	Айрым туундулуу теңдемелер I	М	2	2	3	5
UME-303	Сандык анализ I	М	2	2	3	5
UME-307	Функционалдык анализ	М	2	2	3	5
UME-309	Программалоо тилдери жана методдору I	М	2	2	3	4
UME-3XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	4
UME-3XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	4
UNS-XXX	Университет тандама сабагы	Т	2	0	2	3
БАРДЫГЫ			16	8	20	30
5-СЕМЕСТРДЕГИ АДСТИГИ БОЮНЧА ТАНДАЛМА САБАКАРЫ						
UME-321	Берилиштер базасы жана башкаруу системалары	Т	3	0	3	4
UME-323	Java тили жана анын колдонулуштары	Т	3	0	3	4
UME-325	Колдонмо графтар теориясы	Т	3	0	3	4
UME-327	Биоинформатика	Т	3	0	3	4
UME-329	Комплекстик анализ	Т	3	0	3	4
6 - СЕМЕСТР						
Коду	Сабактын аталышы	Түрү	Т	П	К	ЕКТС
UME-302	Айрым туундулуу теңдемелер II	М	2	2	3	4
UME-304	Сандык анализ II	М	2	2	3	4
UME-310	Программалоо тилдери жана методдору II	М	2	2	3	4
STJ-302	Практика II (Өндүрүштүк)	М	0	2	1	7
UME-3XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	4
UME-3XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	4
UNS-XXX	Университет тандама сабагы	Т	2	0	2	3
БАРДЫГЫ			14	8	18	30



Бөлүм башчысы
ф.-м.и.д., проф. Өмүралиев Асан



Факультет деканы
б.и.д., проф. Курманбекова Гүлбүбү



Окуу-методикалык комиссия башчысы
PhD, доцент Карымшаков Камалбек

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
ТАБИГЫЙ ИЛИМДЕР ФАКУЛЬТЕТИ
КОЛДОНМО МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАТИКА БӨЛҮМҮ

6-СЕМЕСТРДЕГИ АДСТИГИ БОЮНЧА ТАНДАЛМА САБАКТАРЫ						
UME-322	Web колдонмолорду иштеп чыгуу технологиясы	Т	3	0	3	4
UME-324	Системдик жана колдонмо программдык жабдыктар	Т	3	0	3	4
UME-326	Илимий колдонмолордогу C# тили жана .NET	Т	3	0	3	4
UME-328	Маалыматты коддоо жана коргоо технологиясы	Т	3	0	3	4
UME-330	Айрым туундулуу дифференциалдык теңдемелерди чыгаруунун сандык ыкмалары	Т	3	0	3	4
7 - СЕМЕСТР						
Коду	Сабактын аталышы	Түрү	Т	П	К	ЕКТС
UME-401	Математикалык моделдөө	М	2	2	3	5
UME-403	Ыктымалдыктар теориясы жана математикалык статистика	М	2	2	3	5
UME-4XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	5
UME-4XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	5
UME-4XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	5
UME-4XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	5
БАРДЫГЫ			16	4	18	30
7-СЕМЕСТРДЕГИ АДСТИГИ БОЮНЧА ТАНДАЛМА САБАКТАРЫ						
UME-421	Жасалма интеллект жана эксперт системдери	Т	3	0	3	5
UME-423	Изилдөө методдорун колдонуу	Т	3	0	3	5
UME-425	Компьютер анимациясы	Т	3	0	3	5
UME-427	Клиент-сервер колдонмолорун оптималдаштыруу	Т	3	0	3	5
UME-429	Чоң көлөмдүү берилиштерди анализдөө	Т	3	0	3	5
UME-431	Нейрон тармактары жана аларды колдонуу	Т	3	0	3	5
UME-433	Интернет алгоритмдерине киришүү	Т	3	0	3	5
UME-435	Оптималдаштыруу методу	Т	3	0	3	5
8 - СЕМЕСТР						
Коду	Сабактын аталышы	Түрү	Т	П	К	ЕКТС
UME-402	Алгоритмдерди түзүү жана анализдөө	М	2	2	3	6
UME-4XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	4
UME-4XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	4
UME-4XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	4
UME-4XX	Бөлүмдүн тандама сабагы	Т	3	0	3	4
DES-406	Мамлекеттик сынак	М	0	0	0	4
DES-452	Дипломдук ишти жактоо	М	0	0	0	4
БАРДЫГЫ			14	2	15	30
ЖАЛПЫ САНЫ			117	80	151	240


Бөлүм башчысы

ф.-м.и.д., проф. Өмүралиев Асан


Факультет деканы

б.и.д., проф. Курманбекова Гүлбүбү



Окуу-методикалык комиссия башчысы
PhD, доцент Карымшаков Камалбек

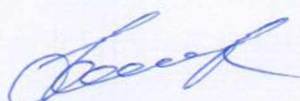
КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
ТАБИГЫЙ ИЛИМДЕР ФАКУЛЬТЕТИ
КОЛДОНМО МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАТИКА БӨЛҮМҮ

8-СЕМЕСТРДЕГИ АДСТИГИ БОЮНЧА ТАНДАЛМА САБАКТАРЫ						
UME-420	Маалымат системин башкаруу	Т	3	0	3	4
UME-422	Программалоо инженерлиги	Т	3	0	3	4
UME-424	Машиналык окутуу жана берилиштерди анализдөө	Т	3	0	3	4
UME-426	Колдонмо статистиканын жана берилиштерди анализдөөнүн методдору	Т	3	0	3	4
UME-428	Долбоордук башкаруу	Т	3	0	3	4
UME-430	Сүрөттөлүштөрдү сандык иштетүү	Т	3	0	3	4
UME-432	Жарыш эсептөөлөр	Т	3	0	3	4
UME-434	Жашоо-тиричилик коопсуздугу	Т	3	0	3	2

УНИВЕРСИТЕТ ТАНДОО КУРСТАРЫ						
Коду	Сабактын аталышы	Түрү*	Т	П	К	ЕКТС
UNS-901	Түрк дүйнөсүнүн санарип жарандыгы	Т	2	0	2	3
UNS-902	Креативдүүлүк жана инновация	Т	2	0	2	3
UNS-903	Социалдык ишкердүүлүк	Т	2	0	2	3
UNS-904	Социалдык жоопкерчилик	Т	2	0	2	3
UNS-905	Европалык интеграция	Т	2	0	2	3
UNS-906	Калыбына келүүчү энергия булактары	Т	2	0	2	3
UNS-907	Туура тамактануу	Т	2	0	2	3
UNS-908	Гигиена жана санитария	Т	2	0	2	3
UNS-909	Ишкердүүлүк	Т	2	0	2	3
UNS-910	Курт-кумурскалар жана жаратылыш	Т	2	0	2	3
UNS-911	Дыйканчылык жана келечек	Т	2	0	2	3
UNS-912	Финансы математикасы	Т	2	0	2	3
UNS-913	Корпоративдик жана адамдар аралык коммуникация	Т	2	0	2	3
UNS-914	Эмоционалдык интеллект жана коммуникация	Т	2	0	2	3
UNS-915	Кеп маданияты	Т	2	0	2	3
UNS-916	Жаңы медиа	Т	2	0	2	3
UNS-917	Валеология жана биринчи жардам	Т	2	0	2	3
UNS-918	Биоэтика	Т	2	0	2	3
UNS-919	Биокоопсуздук	Т	2	0	2	3
UNS-920	Тамактануу маданияты	Т	2	0	2	3
UNS-921	Түрк фольклору жана искусствосу	Т	2	0	2	3
UNS-922	Маданият жана туризм	Т	2	0	2	3
UNS-923	Ааламдашуунун актуалдуу маселелери	Т	2	0	2	3
UNS-924	Ойломдун теориясы жана методологиясы	Т	2	0	2	3
UNS-925	Дүйнөлүк адабиятка киришүү	Т	2	0	2	3
UNS-926	Адам жана коом	Т	2	0	2	3
UNS-927	Цивилизация жана маданият	Т	2	0	2	3
UNS-928	Өркүндөтүлгөн ой жүгүртүү көндүмдөрү	Т	2	0	2	3
UNS-929	Диний сабаттуулук	Т	2	0	2	3
UNS-930	Учурубоздагы дүйнөлүк диндер	Т	2	0	2	3
UNS-931	Диний окуу жана жүрүм-турум	Т	2	0	2	3
UNS-932	Түрк элдик бийлери	Т	2	0	2	3
UNS-933	Визуалдык сабаттуулук	Т	2	0	2	3
UNS-934	Сценарий жазуу ыкмалары	Т	2	0	2	3



Бөлүм башчысы
ф.-м.и.д., проф. Өмүралиев Асан



Факультет деканы
б.и.д., проф. Курманбекова Гүлбүбү

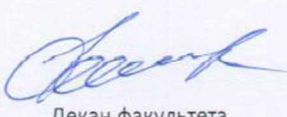


Окуу-методикалык комиссия башчысы
PhD, доцент Карымшаков Камалбек

КЫРГЫЗСКО-ТУРЕЦКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "МАНАС"
ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

1-ЫЙ СЕМЕСТР						
Код	Название дисциплины	Вид	Т	П	К	ЕКТС
KGZ-103/RSC-103	Кыргызский язык и литература I / Русский язык I	О	1	2	2	4
ING-111	Английский язык I	О	0	2	1	2
UME-101	Математический анализ I	О	2	2	3	4
UME-103	Геометрия и линейная алгебра I	О	2	2	3	4
UME-105	Программирование I	О	2	2	3	4
UME-107	Компьютерная графика	О	2	2	3	4
UME-109	Информационные технологии	О	2	2	3	4
UME-113	Дискретная математика	О	2	2	3	4
BES-111	Физическая культура и спорт I	О	2	2	0	0
ИТОГО			15	18	21	30
2-ОЙ СЕМЕСТР						
Код	Название дисциплины	Вид	Т	П	К	ЕКТС
KGZ-104/RSC-104	Кыргызский язык и литература II / Русский язык II	О	1	2	2	4
ING-112	Английский язык II	О	0	2	1	2
UME-102	Математический анализ II	О	2	2	3	5
UME-104	Геометрия и линейная алгебра II	О	2	2	3	5
UME-106	Программирование II	О	2	2	3	4
UME-108	Архитектура компьютера	О	1	2	2	3
UME-114	Физика	О	3	2	4	5
EKN-116	Экономика	О	2	0	2	2
BES-112	Физическая культура и спорт II	О	2	2	0	0
ИТОГО			15	16	20	30
3-ИЙ СЕМЕСТР						
Код	Название дисциплины	Вид	Т	П	К	ЕКТС
TUR-200	Манасоведение / Тюркские цивилизации	О	2	0	2	2
UME-201	Математический анализ III	О	2	2	3	4
UME-203	Дифференциальные уравнения I	О	2	2	3	4
UME-205	Геометрия и линейная алгебра III	О	2	2	3	4
UME-207	Финансовая математика	О	2	2	3	4
UME-209	Алгоритмы и структуры данных I	О	2	2	3	4
UME-213	Английский по специальности I	О	0	2	1	2
ISL-215	Менеджмент и организация	О	2	0	2	2
FLS-200	Философия	О	2	0	2	2
ИТОГО			16	12	22	28


Зав. Отделением
д.ф.-м.н., проф. Омуралиев Асан


Декан факультета
д.б.н., проф. Курманбекова Гүлбүбү


Председатель
учебно-методической комиссии
PhD, доцент Карымшаков Камалбек

КЫРГЫЗСКО-ТУРЕЦКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "МАНАС"
ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

4-ЫЙ СЕМЕСТР						
Код	Название дисциплины	Вид	Т	П	К	ЕКТС
CEV-200	География Кыргызстана	О	1	0	1	2
TAR-250	История Отечества (История Кыргызстана / История Турции)	О	2	0	2	2
DES-200	История Отечества, География Кыргызстана, Кырг. язык и лит-ра (ГОС)	О	0	0	0	2
UME-204	Дифференциальные уравнения II	О	2	2	3	4
UME-206	Операционные системы	О	2	2	3	4
UME-208	Информационные технологии в финансовой деятельности	О	2	2	3	4
UME-210	Алгоритмы и структуры данных II	О	2	2	3	4
UME-214	Английский по специальности II	О	0	2	1	2
STJ-202	Практика I (Программирование и применение)	О	0	2	1	8
ИТОГО			11	12	17	32
5-ЫЙ СЕМЕСТР						
Код	Название дисциплины	Вид	Т	П	К	ЕКТС
UME-301	Уравнения в частных производных I	О	2	2	3	5
UME-303	Численный анализ I	О	2	2	3	5
UME-307	Функциональный анализ	О	2	2	3	5
UME-309	Языки и методы программирования I	О	2	2	3	4
UME-3XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	4
UME-3XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	4
UNS-XXX	Курсы по выбору университета	В	2	0	2	3
ИТОГО			16	8	20	30
5-ОЙ СЕМЕСТР КУРСЫ ПО ВЫБОРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ						
UME-321	База данных и СУБД	В	3	0	3	4
UME-323	Язык программирования Java и ее приложения	В	3	0	3	4
UME-325	Прикладная теория графов	В	3	0	3	4
UME-327	Биоинформатика	В	3	0	3	4
UME-329	Комплексный анализ	В	3	0	3	4
6-ОЙ СЕМЕСТР						
Код	Название дисциплины	Вид	Т	П	К	ЕКТС
UME-302	Уравнения в частных производных II	О	2	2	3	4
UME-304	Численный анализ II	О	2	2	3	4
UME-310	Языки и методы программирования II	О	2	2	3	4
STJ-302	Практика II (Производственная)	О	0	2	1	7
UME-3XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	4
UME-3XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	4
UNS-XXX	Курсы по выбору университета	В	2	0	2	3
ИТОГО			14	8	18	30


Зав. Отделением
д.ф.-м.н., проф. Омуралиев Асан


Декан факультета
д.б.н., проф. Курманбекова Гулбубу


Председатель
учебно-методической комиссии
PhD, доцент Карымшаков Камалбек

КЫРГЫЗСКО-ТУРЕЦКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "МАНАС"
ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

6-ОЙ СЕМЕСТР КУРСЫ ПО ВЫБОРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ						
UME-322	Технология разработок web-приложений	В	3	0	3	4
UME-324	Системное и прикладное программное обеспечение	В	3	0	3	4
UME-326	Язык C# и .Net в научных приложениях	В	3	0	3	4
UME-328	Технология кодирования и защиты информации	В	3	0	3	4
UME-330	Численные методы решения дифференциальных уравнений в частных производных	В	3	0	3	4
7-ОЙ СЕМЕСТР						
Код	Название дисциплины	Вид	Т	П	К	ЕКТС
UME-401	Математическое моделирование	О	2	2	3	5
UME-403	Теория вероятностей и математическая статистика	О	2	2	3	5
UME-4XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	5
UME-4XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	5
UME-4XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	5
UME-4XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	5
ИТОГО			16	4	18	30
7-ОЙ СЕМЕСТР КУРСЫ ПО ВЫБОРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ						
UME-421	Искусственный интеллект и экспертные системы	В	3	0	3	5
UME-423	Методы исследования и их применения	В	3	0	3	5
UME-425	Компьютерная анимация	В	3	0	3	5
UME-427	Оптимизирование приложений клиент-сервер	В	3	0	3	5
UME-429	Анализ больших объемов данных	В	3	0	3	5
UME-431	Нейронные сети и их применение	В	3	0	3	5
UME-433	Введение в интернет алгоритмы	В	3	0	3	5
UME-435	Методы оптимизации	В	3	0	3	5
8-ОЙ СЕМЕСТР						
Код	Название дисциплины	Вид	Т	П	К	ЕКТС
UME-402	Построение и анализ алгоритмов	О	2	2	3	6
UME-4XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	4
UME-4XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	4
UME-4XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	4
UME-4XX	Курс по выбору по специальности	В	3	0	3	4
DES-406	Итоговая Государственная Аттестация	О	0	0	0	4
DES-452	Защита Выпускной квалификационной работы	О	0	0	0	4
ИТОГО			14	2	15	30
ОБЩИЙ ИТОГ			117	80	151	240



Зав. Отделением
д.ф.-м.н., проф. Омуралиев Асан



Декан факультета
д.б.н., проф. Курманбекова Гулбубу



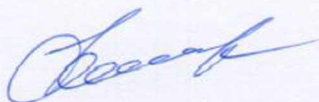
Председатель
учебно-методической комиссии
PhD, доцент Карымшаков Камалбек

КЫРГЫЗСКО-ТУРЕЦКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "МАНАС"
ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

8-ОЙ СЕМЕСТР КУРСЫ ПО ВЫБОРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ						
UME-420	Администрирование информационных систем	В	3	0	3	4
UME-422	Программная инженерия	В	3	0	3	4
UME-424	Машинное обучение и анализ данных	В	3	0	3	4
UME-426	Методы прикладной статистики и анализ данных	В	3	0	3	4
UME-428	Управление проектами	В	3	0	3	4
UME-430	Цифровая обработка изображений	В	3	0	3	4
UME-432	Параллельные вычисления	В	3	0	3	4
UME-434	Безопасность жизнедеятельности	В	3	0	3	4
КУРСЫ ПО ВЫБОРУ В УНИВЕРСИТЕТЕ						
Код	Название дисциплины	Вид*	Т	П	К	ЕКТС
UNS-901	Цифровое гражданство тюркского мира	В	2	0	2	3
UNS-902	Креативность и инновация	В	2	0	2	3
UNS-903	Социальное предпринимательство	В	2	0	2	3
UNS-904	Социальная ответственность	В	2	0	2	3
UNS-905	Европейская интеграция	В	2	0	2	3
UNS-906	Возобновляемые источники энергии	В	2	0	2	3
UNS-907	Здоровое питание	В	2	0	2	3
UNS-908	Гигиена и санитария	В	2	0	2	3
UNS-909	Предпринимательство	В	2	0	2	3
UNS-910	Насекомые и природа	В	2	0	2	3
UNS-911	Сельское хозяйство и будущее	В	2	0	2	3
UNS-912	Финансовая математика	В	2	0	2	3
UNS-913	Корпоративная и межличностная коммуникация	В	2	0	2	3
UNS-914	Эмоциональный интеллект и коммуникация	В	2	0	2	3
UNS-915	Культура речи	В	2	0	2	3
UNS-916	Новые медиа	В	2	0	2	3
UNS-917	Валеология и первая помощь	В	2	0	2	3
UNS-918	Биоэтика	В	2	0	2	3
UNS-919	Биобезопасность	В	2	0	2	3
UNS-920	Культура питания	В	2	0	2	3
UNS-921	Тюркский фольклор и искусство	В	2	0	2	3
UNS-922	Культура и туризм	В	2	0	2	3
UNS-923	Современные проблемы глобализации	В	2	0	2	3
UNS-924	Теория и методология мышления	В	2	0	2	3
UNS-925	Введение в мировую литературу	В	2	0	2	3
UNS-926	Человек и общество	В	2	0	2	3
UNS-927	Цивилизация и культура	В	2	0	2	3
UNS-928	Расширенные навыки мышления	В	2	0	2	3
UNS-929	Религиозная грамотность	В	2	0	2	3
UNS-930	Религии мира	В	2	0	2	3
UNS-931	Религиозное учение и поведение	В	2	0	2	3
UNS-932	Турецкие народные танцы	В	2	0	2	3
UNS-933	Визуальная грамотность	В	2	0	2	3
UNS-934	Методы написания сценариев	В	2	0	2	3



Зав. Отделением
д.ф.-м.н., проф. Омуралиев Асан



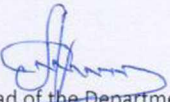
Декан факультета
д.б.н., проф. Курманбекова Гүлбүбү

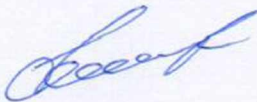


Председатель
учебно-методической комиссии
PhD, доцент Карымшаков Камалбек

KYRGYZSTAN-TURKEY MANAS UNIVERSITY
FACULTY OF SCIENCES
APPLIED MATHEMATICS AND INFORMATICS

SEMESTER 1						
Code	Course Name	Type	T	P	C	ECTS
KGZ-103/RSC-103	Kyrgyz Language and Literature I / Russian I	C	1	2	2	4
ING-111	English I	C	0	2	1	2
UME-101	Mathematical Analysis I	C	2	2	3	4
UME-103	Geometry and Linear Algebra I	C	2	2	3	4
UME-105	Programming I	C	2	2	3	4
UME-107	Computer Graphics	C	2	2	3	4
UME-109	Information Technologies	C	2	2	3	4
UME-113	Discrete Mathematics	C	2	2	3	4
BES-111	Physical Education and Sports I	C	2	2	0	0
TOTAL			15	18	21	30
SEMESTER 2						
Code	Course Name	Type	T	P	C	ECTS
KGZ-104/RSC-104	Kyrgyz Language and Literature II / Russian II	C	1	2	2	4
ING-112	English II	C	0	2	1	2
UME-102	Mathematical Analysis II	C	2	2	3	5
UME-104	Geometry and Linear Algebra II	C	2	2	3	5
UME-106	Programming II	C	2	2	3	4
UME-108	Architecture of Computer	C	1	2	2	3
UME-114	General Physics	C	3	2	4	5
EKN-116	Economy	C	2	0	2	2
BES-112	Physical Education and Sports II	C	2	2	0	0
TOTAL			15	16	20	30
SEMESTER 3						
Code	Course Name	Type	T	P	C	ECTS
TUR-200	Manas Studies / Turkic Civilizations	C	2	0	2	2
UME-201	Mathematical Analysis III	C	2	2	3	4
UME-203	Differential Equations I	C	2	2	3	4
UME-205	Geometry and Linear Algebra III	C	2	2	3	4
UME-207	Financial Mathematics	C	2	2	3	4
UME-209	Algorithms and Data Structures I	C	2	2	3	4
UME-213	Professional English I	C	0	2	1	2
ISL-215	Management and Organization	C	2	0	2	2
FLS-200	Philosophy	C	2	0	2	2
TOTAL			16	12	22	28


Head of the Department
Prof. Dr. Asan Omuraliev


Dean of the Faculty
Prof. Dr. Gulbubu Kurmanbekova


Head of the Education
Committee
Ass. Prof. Dr. Karymshakov Kamalbek

KYRGYZSTAN-TURKEY MANAS UNIVERSITY
FACULTY OF SCIENCES
APPLIED MATHEMATICS AND INFORMATICS

SEMESTER 4						
Code	Course Name	Type	T	P	C	ECTS
CEV-200	Geography of Kyrgyzstan	C	1	0	1	2
TAR-250	History (History of Kyrgyzstan Republic / History of Republic of Turkey)	C	2	0	2	2
DES-200	History of KR, Geog. of KR, Kyrg. Lan. And Lit. State Examination	C	0	0	0	2
UME-204	Differential Equations II	C	2	2	3	4
UME-206	Operating Systems	C	2	2	3	4
UME-208	Financial Information Technology	C	2	2	3	4
UME-210	Algorithms and Data Structures II	C	2	2	3	4
UME-214	Professional English II	C	0	2	1	2
STJ-202	Internship I (Computer Programming and Applications)	C	0	2	1	8
TOTAL			11	12	17	32
SEMESTER 5						
Code	Course Name	Type	T	P	C	ECTS
UME-301	Partial Differential Equations I	C	2	2	3	5
UME-303	Numerical Analysis I	C	2	2	3	5
UME-307	Functional Analysis	C	2	2	3	5
UME-309	Programming Languages and Techniques I	C	2	2	3	4
UME-3XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	4
UME-3XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	4
UNS-XXX	University Elective Course	E	2	0	2	3
TOTAL			16	8	20	30
SEMESTER 5 DEPARTMENT ELECTIVE COURSES						
UME-321	Data Base And Management	E	3	0	3	4
UME-323	Java Programming Language and Its Applications	E	3	0	3	4
UME-325	Applied Graph Theory	E	3	0	3	4
UME-327	Bioinformatics	E	3	0	3	4
UME-329	Complex Analysis	E	3	0	3	4
SEMESTER 6						
Code	Course Name	Type	T	P	C	ECTS
UME-302	Partial Differential Equations II	C	2	2	3	4
UME-304	Numerical Analysis I	C	2	2	3	4
UME-310	Programming Languages and Techniques II	C	2	2	3	4
STJ-302	Internship II (Industrial)	C	0	2	1	7
UME-3XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	4
UME-3XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	4
UNS-XXX	University Elective Course	E	2	0	2	3
TOTAL			14	8	18	30

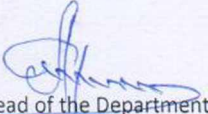

Head of the Department
Prof. Dr. Asan Omuraliev


Dean of the Faculty
Prof. Dr. Gulbubu Kurmanbekova


Head of the Education
Committee
Ass. Prof. Dr. Karymshakov Kamalbek

KYRGYZSTAN-TURKEY MANAS UNIVERSITY
FACULTY OF SCIENCES
APPLIED MATHEMATICS AND INFORMATICS

SEMESTER 6 DEPARTMENT ELECTIVE COURSES						
UME-322	Processing Technology of Web Applications	E	3	0	3	4
UME-324	System and Application Software	E	3	0	3	4
UME-326	C # and .Net in Scientific Applications	E	3	0	3	4
UME-328	Technology of Coding and Information Security	E	3	0	3	4
UME-330	Numerical methods for solving partial differential equations	E	3	0	3	4
SEMESTER 7						
Code	Course Name	Type	T	P	C	ECTS
UME-401	Mathematical Modeling	C	2	2	3	5
UME-403	Probability Theory and Mathematical Statistics	C	2	2	3	5
UME-4XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	5
UME-4XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	5
UME-4XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	5
UME-4XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	5
TOTAL			16	4	18	30
SEMESTER 7 DEPARTMENT ELECTIVE COURSES						
UME-421	Artificial Intelligence and Expert Systems	E	3	0	3	5
UME-423	Research and Application Methods	E	3	0	3	5
UME-425	Computer Animation	E	3	0	3	5
UME-427	Developing of Client- Server Applications	E	3	0	3	5
UME-429	Big Data Analysis	E	3	0	3	5
UME-431	Neural Networks and Its Applications	E	3	0	3	5
UME-433	Introduction to Internet Algorithms	E	3	0	3	5
UME-435	Optimization Methods	E	3	0	3	5
SEMESTER 8						
Code	Course Name	Type	T	P	C	ECTS
UME-402	Design and Analysis of Algorithms	C	2	2	3	6
UME-4XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	4
UME-4XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	4
UME-4XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	4
UME-4XX	Departmental Elective Course	E	3	0	3	4
DES-406	State Exam	C	0	0	0	4
DES-452	Undergraduate Thesis Defense	C	0	0	0	4
TOTAL			14	2	15	30
GENERAL TOTAL			117	80	151	240


Head of the Department
Prof. Dr. Asan Omuraliev


Dean of the Faculty
Prof. Dr. Gulbubu Kurmanbekova


Head of the Education
Committee
Ass. Prof. Dr. Karymshakov Kamalbek

KYRGYZSTAN-TURKEY MANAS UNIVERSITY
FACULTY OF SCIENCES
APPLIED MATHEMATICS AND INFORMATICS

SEMESTER 8 DEPARTMENT ELECTIVE COURSES						
UME-420	Management Information Systems	E	3	0	3	4
UME-422	Software Engineering	E	3	0	3	4
UME-424	Machine Learning and Data Analysis	E	3	0	3	4
UME-426	Methods of Applied Statistics and Data Analysis	E	3	0	3	4
UME-428	Project Management	E	3	0	3	4
UME-430	Digital Image Processing	E	3	0	3	4
UME-432	Parallel Computing	E	3	0	3	4
UME-434	Occupational Health And Safety	E	3	0	3	4
UNIVERSITY ELECTIVE COURSES						
Code	Course Name	Type*	T	P	C	ECTS
UNS-901	Turkic World Digital Citizenship	E	2	0	2	3
UNS-902	Creativity and Innovation	E	2	0	2	3
UNS-903	Social Entrepreneurship	E	2	0	2	3
UNS-904	Social Responsibility	E	2	0	2	3
UNS-905	European Integration	E	2	0	2	3
UNS-906	Renewable energy sources	E	2	0	2	3
UNS-907	Healthy nutrition	E	2	0	2	3
UNS-908	Hygiene and Sanitation	E	2	0	2	3
UNS-909	Entrepreneurship	E	2	0	2	3
UNS-910	Insects and Nature	E	2	0	2	3
UNS-911	Farming and Future	E	2	0	2	3
UNS-912	Financial Mathematics	E	2	0	2	3
UNS-913	Corporate and interpersonal communication	E	2	0	2	3
UNS-914	Emotional intelligence and communication	E	2	0	2	3
UNS-915	Culture of Speech	E	2	0	2	3
UNS-916	New media	E	2	0	2	3
UNS-917	Health Knowledges and First Aid	E	2	0	2	3
UNS-918	Bioethics	E	2	0	2	3
UNS-919	Biosecurity	E	2	0	2	3
UNS-920	Food Culture	E	2	0	2	3
UNS-921	Turkish Folklore and Art	E	2	0	2	3
UNS-922	Culture and Tourism	E	2	0	2	3
UNS-923	Actual problems of globalization	E	2	0	2	3
UNS-924	Theory and methodology of Thinking	E	2	0	2	3
UNS-925	Introduction to World Literature	E	2	0	2	3
UNS-926	People and Society	E	2	0	2	3
UNS-927	Civilization and Culture	E	2	0	2	3
UNS-928	Advanced Thinking Skills	E	2	0	2	3
UNS-929	Religious Literacy	E	2	0	2	3
UNS-930	Living World Religions	E	2	0	2	3
UNS-931	Religious Teaching and Behavior	E	2	0	2	3
UNS-932	Turkish Folk Dances	E	2	0	2	3
UNS-933	Visual Literacy	E	2	0	2	3
UNS-934	Script Writing Techniques	E	2	0	2	3

Head of the Department
Prof. Dr. Asan Omuraliev

Dean of the Faculty
Prof. Dr. Gulbubu Kurmanbekova

Head of the Education
Committee
Ass. Prof. Dr. Karymshakov Kamalbek