

**TOSHKENT KIMYO XALQARO UNIVERSITETI**  
**KIMYO INTERNATIONAL UNIVERSITY IN TASHKENT**  
**CIVIL ENGINEERING**



Year One	Subject	ECTS credits
<b>First Year</b>	<b>First semester</b>	
	RUSSIAN LANGUAGE 1	3
	ENGLISH LANGUAGE 1	6
	KOREAN LANGUAGE 1	6
	MATHEMATICAL ANALYSIS 1	9
	PHYSICS	5
	COMPUTER SCIENCE 1	5
	<b>Second semester</b>	
	MATEMATECAL ANALYSIS 2	8
	INTRUDUCTION CONSTRUCTION MATERIALS	5
	INTRUDUCTION TO CIVIL ENGINEERING	3
	COMPUTER SCIENCE 2	5
	THEORETICAL MECHANICS	3
	CONSTRUCTION DRAWING	6
	<b>Elective module (1 out of 3)</b>	
TECHNICAL ENGLISH	3	
RUSSIAN LANGUAGE 2	3	
KOREAN LANGUAGE 2	3	
<b>Second Year</b>	<b>Third semester</b>	
	MECHANICS OF MATERIALS 1	5
	APPLIED MATHEMATICS	3
	SURVEYING 1	6
	CONSTRUCTION MATERIALS AND EXPERIMENTS	5
	CAD FOR CIVIL ENGINEER 1	5
	CONSTRUCTION MACHINES	3
	ENGINEERING GEOLOGY	2
	ARCHITECTURE OF CIVIL AND INDUSTRIAL BUILDINGS 1	5
	<b>Fourth semester</b>	
	CAD FOR CIVIL ENGINEER 2	5
	MECHANICS OF MATERIALS 2	5
	SURVEYING 2	6
	ARCHITECTURE OF CIVIL AND INDUSTRIAL BUILDINGS 2	5
	SOIL MECHANICS AND FOUNDATION	5
	MODERN BUILDING TECHNOLOGY	5
	CONSTRUCTION PHYSICS	3
	<b>Summer internship</b>	
SURVEYING PRACTICE	3	

<b>Third Year</b>	<b>Fifth semester</b>	
	APPLIED CAD FOR CIVIL ENGINEER 1	5
	REINFORCED CONCRETE AND STONE STRUCTURES	6
	STRUCTURAL MECHANICS 1	5
	ENERGY EFFICIENCY OF BUILDINGS	3
	HYDRAULIC ENGINEERING	5
	WOOD AND COMPOSITE STRUCTURES	3
	ORGANIZATION AND PLANNING OF CONSTRUCTION	3
	<b>Sixth semester</b>	
	APPLIED CAD FOR CIVIL ENGINEER 2	5
	CONSTRUCTION CODE	3
	STEEL STRUCTURE ENGINEERING	5
	STRUCTURAL MECHANICS 2	3
	ELECTRICAL ENGINEERING AND POWER SUPPLY	5
ENGINEERING COMMUNICATIONS AND HEATING SYSTEM	5	
WATER AND WASTEWATER ENGINEERING	5	
<b>Fourth Year</b>	<b>Seventh semester</b>	
	CONSTRUCTON ECONOMICS AND ESTIMATING	3
	ROAD AND TRAFFIC ENGINEERING	5
	CONSTRUCTION OF HIGH-RISE BUILDING.	3
	CONSTRUCTION MANAGEMENT	3
	SEISMIC RESISTANCE OF BUILDINGS AND STRUCTURES	3
	UNDERGROUND STRUCTURES AND TUNNELS.	5
	CONSTRUCTION PROJECT	3
	CONSTRUCTION SAFETY AND LABOR PROTECTION	3
	<b>Eighth semester</b>	
	UNDERGRADUATE PRACTICE	18
GRADUATION RESEARCH (PROJECT)	9	
<b>TOTAL FOR THE 4 YEARS</b>		<b>254</b>

Bugungi kunda qurilish industriyasi jadal rivojlanmoqda, bu esa qurilish obyektlarini loyihalash, qurish, foydalanish va rekonstruksiya qilish sohasida yuqori malakali mutaxassislarni tayyorlashni taqozo etmoqda. Qurilish muhandisining kasbiy faoliyati quyidagi funktsiyalar bilan bog'liq: qurilish ishlab chiqarishni tashkil etish va qurilish jarayonlarini boshqarish, metall, temir-beton, tosh konstruksiyalar, zamin va poydevorlarni, shuningdek, umuman strukturaning konstruktiv elementlarini loyihalash; suv ta'minoti, issiqlik va gaz ta'minoti va ventilyatsiyaning ayrim masalalarini hal qilish, texnik hujjatlarni ishlab chiqish bilan bog'liq.

### **Ular nimani o'rganishadi:**

“Qurilish” yo‘nalishi bo‘yicha talabalar o‘qish davomida qurilish obyektlari va tizimlarini loyihalash, yaratish, ulardan foydalanish va rekonstruksiya qilish, shuningdek, arxitektura va qurilish sohasi bo‘yicha kerakli barcha bilimlarni oladilar. Bo‘lajak quruvchilar muhandislik grafikasi, mexanika, qurilish muhandisligi, arxitektura va qurilish konstruksiyalari asoslari, shuningdek, qurilish materiallarini kabi fanlarni chuqur o‘rganadilar. Qurilishda hayot xavfsizligini tashkil etish va boshqarish asoslarini xam o‘zlashtiradilar. Amaliyotni qurilish kompaniyalari, loyihalash tashkilotlari va arxitektura byurolarida amalga oshirish imkoniyatiga ega bo‘ladilar.

### **Ishga joylashish imkoniyatlari:**

O‘quv rejasini tugatgandan so‘ng ushbu mutaxassislik bitiruvchilari transport, sanoat va fuqarolik ob‘ektlarini loyihalash va qurish bilan shug‘ullanuvchi loyiha-qurilish tashkilotlari va firmalarida ishlash imkoniyatiga ega bo‘ladilar. Loyihalash tashkilotlarida ular muhandis-konstruktor, chizmach, qurilish tashkilotlarida esa qurilish ustasi, qurilish jarayonini boshqarish (prorab) lavozimlarini egallashlari mumkin.

## **Kirish talablari**

Avval admission.kiut.uz saytida ro'yxatdan o'tishingiz kerak

### **Qabul qilish uchun zarur hujjatlar:**

1. Pasport nusxasi (rangli)
2. Litsey/kollej/litseydan diplom/ma'lumotnoma nusxasi (rangli)
3. Oxirgi 3 oy ichida olingan elektron fotosurat - 3,5 sm × 4,5 sm
4. Yuqorida sanab o'tilgan barcha kerakli hujjatlar elektron (skanerlangan) ko'rinishda admission.kiut.uz saytiga yuklanishi kerak (har bir hujjat hajmi 2 MB, JPEG yoki PNG formatidan oshmasligi kerak).

Rasmiy IELTS/TOEFL chet tilini bilish sertifikatini, agar mavjud bo'lsa, qabul qilinadi va ingliz tilida guruhda o'qish uchun talab qilinadi.

Kirish imtihonlari fanlari matematika va fizikadir. Test savollari soni 30 ta. Imtihonning davomiyligi ikki soat.



Kurs		ECTS Kredit	
<b>Birinchi kurs</b>	<b>Birinchi semestr</b>		
	RUS TILI 1		3
	INGLIZ TILI 1		6
	KAREYS TILI 1		6
	MATEMATIK TAHLILCHILARI 1		9
	FIZIKA		5
	INFORMATIKA		5
	<b>Ikinchi semestr</b>		
	MATEMATIK TAHLILCHILARI 2		8
	QURILISH MATERIALLARIGA KIRISH		5
	QURILISHGA KIRISH		3
	INFIRMATIKA 2		5
	NAZARIY MEXANIKA		3
	QURILISH CHIZMALARI		6
	<b>Tanlov fan (3 dan 1)</b>		
TEXNIK INGLIZ TILI		3	
RUS TILI 2		3	
KAREYS TILI 2		3	
<b>Ikinchi kurs</b>	<b>Uchinchi semestr</b>		
	MATERIALAR MEXANIKASI 1		5
	AMALIY MATEMATIKA		3
	GEODEZIYA 1		6
	QURILISH MATERIALLARI VA TAJRIBALARI		5
	MUHANDIS-QURUVCHI UCHUN CAD 1		5
	QURILISH MASHINALARI		3
	MUHANDISLIK GEOLOGIYASI		2
	FUQAROLIK VA SANOAT BINOLARI ARXITEKTURASI 1		5
	<b>To'rtinchi semestr</b>		
	MUHANDIS-QURUVCHI UCHUN CAD 2		5
	MATERIALAR MEXANIKASI 2		5
	GEODEZIYA 2		6
	FUQAROLIK VA SANOAT BINOLARI ARXITEKTURASI 2		5
	TUPROQ MEXANIKASI VA POYDEVOR		5
	ZAMONAVIY QURILISH VA TEXNOLOGIYA		5
	QURILISH FIZIKASI		3
<b>Yozgi amaliyot</b>			
GEODEZIK AMALIYOT		3	

<b>Uchinchi kurs</b>	<b>Beshinchi semestr</b>	
	MUHANDIS-QURUVCHI UCHUN AMALIY CAD 1	5
	TEMIR-BETON VA TOSH KONSTRUKTSIYALAR	6
	QURILISH MEXANIKASI 1	5
	QURILISH ENERGIYA SAMARADORLIGI	3
	GIDROTEXNIKA	5
	YOG'OCH VA KOMPOZIT KONSTRUKTSIYALAR	3
	QURILISHNI TASHKIL ETISH VA REJALASHTIRISH	3
	<b>Oltinchi semestr</b>	
	MUHANDIS-QURUVCHI UCHUN AMALIY CAD 1	5
	QURILISH KODI	3
	TEMIR KONSTRUKSIYA DIZAYNI	5
	QURILISH MEXANIKASI 2	3
	ELEKTROTEXNIKA VA ELEKTR TA'MINOTI	5
MUHANDISLIK KOMMUNIKATSIYALARI VA ISITISH TIZMI	5	
SUV TA'MINOTI VA KANALIZATSIYA	5	
<b>To'rtinchi kurs</b>	<b>Yettinchi semestr</b>	
	QURILISH IQTISODIYOTI VA SMETA	3
	YO'L TRANSPORTI USKUNALARI	5
	KO'P QAVATLI BINO QURILISHI	3
	QURILISH BOSHQARUVI	3
	BINOLAR VA INSHOOTLARNING SEYSMIK CHIDAMLIGI	3
	YER OSTI INSHOOTLARI VA TUNELLARI	5
	QURILISH LOYIHASI	3
	QURILISH XAFSIZLIGI VA MEHNATNI MUHOFAZA QILISH	3
	<b>Sakkizinchi semestr</b>	
DIPLOM OLDI AMALIYOTI	18	
BITIRUV MALAKA ISHI	9	
<b>JAMI KREDITLAR SONI</b>		<b>254</b>