قومی ترقی کا ذریعہ۔قومی زبان میں تعلیم

وفاقی اُردو یونیورسٹی برائے فنون، سائنس وٹیکنالوجی، کراچی

داخلے برائے سال

2012ء

کلیہ سائنس

وفاقی اُردو یونیورسٹی
برائے فنون، سائنس وٹیکنالوجی، کراچی کیمپس
پی اے بی ایکس 99244141-49
www.fuuast.edu.pk.

فہرست

	صفحہ نمبر
جامعہ کے عہدیداران	3
داخلہ شیڈول	4
اکیڈمک کیلنڈر	4
تعارف	5 تا 6
داخلے کی معلومات	7
داخلہ ٹیسٹ	8 تا 9
فیس	10
داخلے کا طریقہ کار	11
شعبہ جات کے سربراہان	12
شعبہ جات کلیہ سائنس میں داخلے کی اہلیت و نشستیں	13 تا 14
مضامین برائے بی ایس سائنس	15 تا 16
سمسٹر ضوابط	16 تا 18
ہدایات برائے غیر ملکی طلبہ	18
ضابطہ اخلاق برائے طلبہ	18 تا 19
انتباہ	20
اقرار نامہ	21

جامعہ کے عہدیداران

پروفیسر ڈاکٹر ایم قیصر	شیخ الجامعہ	99243986
پروفیسر ڈاکٹر سید محمد جمال حیدر شاہ	رئیس کلیہ سائنس	99244141-9
پروفیسر ڈاکٹر قمر الحق	رجسٹرار	99243945

داخلہ شیڈول 2012

داخلہ فارم جمع کرانے کی آخری تاریخ	19 دسمبر 201
داخلہ ٹیسٹ NAT	یکم جنوری 2012
منتخب امیدواروں کی فہرست	12 جنوری 2012
فیس جمع کرانے کی تاریخ	13 جنوری 2012 تا 19 جنوری 2012

اکیڈمک کلینڈر 2012

	Fall 2012 Semester	Spring 2012 Semester
رجسٹریشن	13 جنوری 2012 تا 19 جنوری 2012	23 جولائی تا 30 جولائی
آغاز تدریس	20 جنوری	یکم اگست
اختتام تدریس	19 مئی	30 نومبر
فائنل امتحان	25 مئی تا 15 جون	5 دسمبر تا 20 دسمبر
نتائج کا اعلان	25 جون	26 دسمبر
سمسٹر بریک	16 جون تا 30 جولائی	21 دسمبر تا 14 جنوری

تعارف

بابائے اُردو مولوی عبدالحق نے 1949ء میں اُردو کالج کی بنیاد اس مقصد سے رکھی تھی کہ علمی مضامین اور پیشوں میں اُردو کو ذریعہ تعلیم بنایا جائے۔ اُن کو اس بات کا یقین تھا کہ اُردو زبان میں یہ صلاحیت، گہرائی اور وسعت موجود ہے کہ وہ جدید علوم کی ترویج و اشاعت کر سکتی ہے۔ 2002ء تک اُردو کالجز کراچی یونیورسٹی سے ملحق تھے اور کراچی کے تمام تعلیمی اداروں میں ان کا امتیاز ماسٹر کی سطح پر آرٹس، سائنس، قانون، تجارت کے مضامین کی تدریس تھی۔ ماضی کی بہترین کارکردگی کے پیشِ نظر ایک صدارتی فرمان کے ذریعے 13 نومبر 2002ء کو انہیں مکمل یونیورسٹی بنا دیا گیا۔ اب اس یونیورسٹی میں جدید و اعلیٰ تعلیم اُردو زبان میں دی جارہی ہے۔

وفاقی اُردو یونیورسٹی مختلف موضوعات پر چھیاسٹھ کتابیں شائع کر چکی ہے۔ بارہ کتابیں اشاعت کے مختلف مراحل میں ہیں۔
اس وقت وفاقی اُردو یونیورسٹی میں 13000 سے زائد طالب علم زیرِ تعلیم ہیں، طلبہ کی تعداد اور مضامین کی وسعت کے لحاظ سے یہ پاکستان کی بڑی جامعات میں سے ایک ہے۔ یہاں کلیۂ سائنس میں شعبہ جات کی تعداد 12، کلیۂ فنون میں 17، کلیہ نظمیات کاروبار، تجارت و معاشیات میں 3 ہے اور کلیہ فارمیسی میں 4 شعبہ جات ہیں۔ جبکہ کلیہ قانون میں LLM اور LLB کی تدریس کی جاتی ہے۔ اُردو یونیورسٹی میں اعلیٰ قابلیت کے حامل چار سو سے زائد اساتذہ اور متعدد اعزازی اساتذہ تدریسی ذمہ داریاں انجام دے رہے ہیں۔

جامعہ کا ایک کیمپس وفاقی دارالحکومت اسلام آباد میں سہروردی روڈ زیرو پوائنٹ پر واقع ہے۔ اسلام آباد کیمپس میں الیکٹریکل انجینئرنگ، کمپیوٹر سائنس، اطلاقی طبعیات، بزنس ایڈمنسٹریشن، معاشیات اور اُردو میں داخلے دیئے جاتے ہیں اور ماسٹرز کی سطح تک تدریس کی جاتی ہے۔

پچاس (50) ملکی و بین الاقوامی ادارے جامعہ اُردو سے الحاق لے چکے ہیں اور ان اداروں میں تعلیم سے مستفید ہونے والے طلبا کی تعداد تقریباً 1000 ہے۔ یونیورسٹی کے ایم فل / پی ایچ ڈی پروگرام میں رجسٹرڈ طلبہ کی تعداد 300 ہے۔ جبکہ یونیورسٹی مختصر عرصہ میں اب تک 40 پی ایچ ڈی اور 32 ایم فل کی اسناد فنون، علوم، نظمیاتِ کاروبار، معاشیات، انجینئرنگ کے مضامین میں تفویض کر چکی ہے۔ طلبہ کی انگریزی بول چال اور نوشت و خواند کی صلاحیت کو نکھارنے پر بھی خصوصی توجہ دی جاتی ہے۔ جس کی وجہ سے اعلیٰ تعلیم یا ملازمتوں کے حصول میں انہیں دشواری نہیں ہوتی۔ اس ادارے کا ایک امتیاز یہ بھی ہے کہ اس کی حدود پاکستان کے علاوہ بیرونِ ملک تک پھیلی ہوئی ہیں۔ تمام داخلے کل پاکستان میرٹ کی بنیاد پر دیئے جاتے ہیں۔

کلیہ سائنس:

جامعہ اُردو میں سائنس کے 12 شعبے قائم ہیں جو کہ ارضیات، جغرافیہ، کیمیاء، حیاتی کیمیاء،شماریات،خردحیاتیات،نباتیات،حیوانیات،ریاضیاتی علوم،کمپیوٹر سائنس،ماحولیاتی سائنس،طبیعیات پر **مشتمل** ہیں علاوہ ازیں ریاضیاتی علوم میں تحقیق کے لیے مرکزِ تحقیق ریاضیاتی علوم الگ سے قائم ہے جس میں ایم فل اور پی ایچ ڈی کی تدریس اور رہنمائی کے علاوہ ریاضی کے جدید موضوعات پر تحقیق اور لیکچرز کا اہتمام کیا جاتا ہے۔جامعہ کا شعبہ کیمیاء بھی بلحاظ پی ایچ ڈی فیکلٹی وتحقیقی مطبوعات نمایاں ہے۔سائنس فیکلٹی میں ہائر ایجوکیشن کمیشن(HEC) نے متعدد فارن فیکلٹی پروفیسرز کا تقرر بھی کر رکھا ہے جو اعلیٰ معیاری تحقیق اور تدریس میں معاون ہیں۔کلیہ سائنس میں معیاری تجربہ خانے،میوزیم اور قیمتی حوالہ جاتی ودرسی کتب پر **مشتمل** وسیع وعریض مولوی عبدالحق کتب خانہ ومتعدد سیمینار کتب خانے،کمپیوٹر لیبارٹر ریز،میدان،کینٹین،کامن روم اور خوبصورت مسجد اور وہ سب کچھ ہے جو کسی مثالی درسگاہ میں ہونا چاہئے۔اُردو یونیورسٹی کے اکثر اساتذہ صاحبِ تصنیف ہیں جن کی کتابیں اور تحقیقی مقالے اندرون ملک وبیرون ملک شائع ہورہے ہیں اُردو یونیورسٹی کے اساتذہ کرام تدریس وتحقیق کی راہنمائی میں مصروف عمل ہیں۔شام کے اوقات میں بھی سائنس،فنون،کامرس اور قانون کی تعلیم دی جارہی ہے اور طالب علموں کی کثیر تعداد استفادہ کررہی ہے۔

ا۔ داخلہ کی معلومات

شعبہ میں داخلے صرف میرٹ کی بنیاد پر دیے جاتے ہیں۔ جس کا تعین ایک معروف ادارے نیشنل ٹیسٹنگ سروس کے NAT ٹیسٹ کے ذریعہ کیا جاتا ہے۔

داخلہ مواد (Admission Metarial) تعارف نامہ، داخلہ فارم، داخلہ کاروائی کے فیس واوچر (RS 350/=) اور NAT کی فیس واوچر (RS 700/=) درج بالا داخلہ مواد جامعہ کی ویب سائٹ (www.fuuast.edu.pk) پر موجود ہے اور بینک کی مقرر برانچوں میں بھی دستیاب ہیں۔

داخلہ کا طریقہ:۔

1۔ داخلہ فارم ویب سائٹ (www.fuuast.edu.pk) سے ڈاؤن لوڈ کر کے سادہ کاغذ پر پرنٹ لے کر یا بینک کی مقرر کردہ شاخوں سے خرید کر فیس واوچر (RS 350/=) اور اگر ضرورت ہو تو (RS 700/=) کے ساتھ بینک کی مقرر شاخوں میں جمع کیا جائے۔

2۔ داخلہ فارم فیس واوچر (RS350/=) ادائیگی پر بینک کی مقررہ شاخوں سے حاصل کر کے ان ہی میں جمع کروائے جائیں گے۔

3۔ داخلہ فارم کالے یا نیلے بال پوائنٹ سے پر کیے جائیں۔

4۔ داخلہ ٹیسٹ کے لیے ایڈمٹ کارڈ امیدواروں کے دیے گئے پتہ پر NTS کوریئر سروس کے ذریعہ پوسٹ کردے گا۔ جس میں مقام، دن اور وقت سے متعلق تفصیل موجود ہوگی۔

5۔ داخلہ ٹیسٹ پاس کرنے والے امیدواروں کو داخلے مطلوبہ شعبہ میں اوپن میرٹ اور نشستوں کو ملحوظ رکھ کر دیے جائینگے۔

نوٹ: جن شعبوں میں NAT ٹیسٹ کی ضرورت نہیں وہاں امیدواروں کو براہ راست مطلوبہ شعبے میں داخلے اوپن میرٹ کے تحت دیے جائینگے۔

داخلہ ٹیسٹ:

کمپیوٹر سائنس کے مضمون میں داخلہ:

(i) کمپیوٹر سائنس میں داخلے کے خواہشمند اُمیدواروں کے لیے انٹری ٹیسٹ کا انعقاد کیا جائیگا۔

(ii) داخلے کے لیے اہلیت ٹیسٹ 45% مارکس کے ساتھ پاس کرنا لازمی ہے۔

(iii) داخلہ ٹیسٹ میں کامیاب ہونے والے اُمیدواروں کو بی ایس (سی ایس) (چار سالہ) اور ایم ایس سی (دو سالہ) میں انٹرمیڈیٹ اور بی ایس سی کے امتحان میں حاصل کردہ نمبروں کی میرٹ کی بنیاد پر داخلہ دیا جائیگا۔

(iv) اس مضمون میں داخلے کے لیے اُمیدواروں کو بینک میں دستیاب امتحان/ٹیسٹ فارم علیحدہ جمع کرانا ہوگا۔ ٹیسٹ فیس سات سو روپے (-/700) ہے۔

ارضیات کے مضمون میں داخلہ:

(i) ارضیات میں داخلے کے خواہشمند اُمیدواروں کے لیے انٹری ٹیسٹ کا انعقاد کیا جائیگا۔

(ii) داخلے کے لیے اہلیت ٹیسٹ 40% مارکس کے ساتھ پاس کرنا لازمی ہے۔

(iii) داخلہ ٹیسٹ میں کامیاب ہونے والے اُمیدواروں کو بی ایس (چار سالہ) اور ایم ایس سی (دو سالہ) میں انٹرمیڈیٹ اور بی ایس سی کے امتحان میں حاصل کردہ نمبروں کی میرٹ کی بنیاد پر داخلہ دیا جائیگا۔

(iv) اس مضمون میں داخلے کے لیے اُمیدواروں کو بینک میں دستیاب امتحان/ٹیسٹ فارم علیحدہ جمع کرانا ہوگا۔ ٹیسٹ فیس سات سو روپے (-/700) ہے۔

داخلوں کے لیے منعقد کیے جانے والے NAT ٹیسٹ میں مضامین کی تعداد اور شرح نشانات (Percentage of Marks) ذیل میں درج ہیں۔

سیکشن/موضوعات	بی ایس (نیٹ ورکنگ)، بی ایس (سوفٹ ویئر سسٹم) بی ایس (ٹیلی کمیونیکیشن)	فارم ڈی	بی بی اے (چار سالہ پروگرام)	بی ایس (ارضیات)
انگریزی	20%	25%	40%	20%
ریاضی	30%		30%	20%
معلومات عامہ	20%		20%	20%
کمپیوٹر سائنس	20%		10%	
کیمیاء		25%		20%
طبعیات	10%			20%
نباتیات		25%		
حیاتیات		25%		

ممانعت: ٹیسٹ میں شامل ہونے والے اُمیدواروں کو کیلکولیٹر، لیپ ٹاپ اور موبائل فون استعمال کرنے کی ممانعت ہوگی۔

منتخب امیدواروں کے نتائج کا اعلان:

کامیاب امیدواروں کے نتائج کا اعلان جامعہ کی ویب سائٹ پر کردیا جائے گا۔علاوہ ازیں یہ نتائج جامعہ کے نوٹس بورڈ پر بھی آویزاں کیئے جائیں گے۔

گوشوارۂ فیس

سمسٹر کے آغاز سے قبل تمام فیس جمع کرانا لازمی ہے۔

سمسٹر نظام	فی سمسٹر
بی ایس سائنس (حیوانیات، نباتیات، جغرافیہ، شماریات، ماحولیاتی سائنس)	Rs.4000/-
بی ایس (کیمیاء، حیاتی کیمیاء، طبیعیات، خردِ حیاتیات، ریاضیاتی علوم)	Rs.8500/-
ایم ایس سی	Rs.6000/-
بی ایس کمپیوٹر سائنس	Rs.12000/-
بی ایس ارضیات	Rs.7000/-

فیس درجِ ذیل بینک برانچز میں جمع ہوگی

1۔ الائیڈ بینک لمیٹڈ، یونیورسٹی روڈ برانچ (فون نمبر 34830651)

2۔ الائیڈ بینک لمیٹڈ، بابائے اُردو روڈ برانچ (برائے عبدالحق کیمپس) (فون نمبر 32725145)

داخلہ فارم -/350 روپے کی ادائیگی پر مندرجہ ذیل بنک برانچوں سے حاصل کرکے وہیں جمع کرایا جائے جس برانچ سے حاصل کیا گیا ہے۔

1- عسکری بینک گلشن اقبال برانچ (فون نمبر 34905422)

2۔ عسکری بینک بوہرا پیر برانچ (فون نمبر 34771320)

3۔ یونائیڈ بینک لمیٹڈ، یونیورسٹی روڈ برانچ (فون نمبر 34992114)

4- الائیڈ بینک لمیٹڈ، یونیورسٹی روڈ برانچ (فون نمبر 34830651)

5- الائیڈ بینک لمیٹڈ، بابائے اُردو روڈ برانچ (فون نمبر 32725145)

۲۔ داخلے کا طریقہ کار

میرٹ لسٹ میں نام آ جانے کے بعد تمام شعبوں میں داخلے کیلئے داخلہ فارم کے ساتھ مطلوبہ مارکس شیٹ کی پاوَڈر کاپی کے سوا کوئی کاغذ جمع کرانے کی قطعی ضرورت نہیں۔ طالب علم کی طرف سے جمع کی ہوئی مارکس شیٹ کو درست تصور کرتے ہوئے مطلوبہ میرٹ پر داخلہ دیا جائے گا۔ البتہ داخلہ فہرست میں نام آ جانے کے بعد تمام ضروری دستاویزات مع اصل مارکس شیٹ لازماً جمع کرانا ہوں گی ورنہ داخلہ یقینی نہ ہوگا۔

1۔ اصل مارکس شیٹ جمع کرانا لازمی ہے۔

2۔ قومی شناختی کارڈ کی فوٹو کاپی، شناختی کارڈ نہ بنے ہونے کی صورت میں ب فارم اور والدین میں سے کسی ایک کے شناختی کارڈ کی مصدقہ کاپی۔

3۔ ثانوی (میٹرک) ایچ ایس سی/او لیول کے سرٹیفکیٹ کی تصدیق شدہ پاوَڈر کاپی (تصدیق کیلئے اصل بھی، جو اسی وقت واپس کر دی جائے گی)

4۔ چار عدد حالیہ تصاویر پشت سے تصدیق شدہ۔ سائز 1.5 x 1.0 انچ۔

5۔ جوڈیشل اسٹامپ پیپر پر اوتھ کمشنر کا تصدیق کردہ مروجہ حلف نامہ داخلہ مکمل ہونے پر شعبہ میں جمع کرانا ہوگا۔

شعبہ جات کے سربراہان

کلیہ سائنس (Faculty of Science)

فون نمبر برائے رابطہ :99244141-49

شعبہ جات		چیئرپرسن/انچارج
حیاتی کیمیاء	Biochemistry	جناب ڈاکٹر وسیم احمد
نباتیات	Botany	جناب ڈاکٹر طارق علی رضوی
کیمیاء	Chemistry	محترمہ شاہینہ افضل
کمپیوٹر سائنس	ComputerScience	محترمہ عاصمہ نثار
ماحولیاتی سائنس	Environmental Sciences	ڈاکٹر محمد افضل فاروق چوہدری
جغرافیہ	Geography	محترمہ رابعہ خاتون
ارضیات	Geology	جناب سلیم الدین
ریاضیاتی علوم	Mathematical Sciences	جناب محمد اقبال
خردحیاتیات	Microbiology	جناب ڈاکٹر سید اقبال عالم
طبیعیات	Physics	جناب عبدالرشید کلہوڑ
شماریات	Statistics	جناب محمد اقبال شاہ
حیوانیات	Zoology	محترمہ ڈاکٹر تنویر فاطمہ

جدول

شعبہ جات کلیہ سائنس میں داخلے کی اہلیت و نشستیں

شعبہ	کلاس	تعداد نشست	اہلیت
حیاتی کیمیا (Bio chemistry)	بی ایس چار سالہ ایم ایس سی	70 30	انٹرمیڈیٹ سائنس (پری میڈیکل) بی ایس سی (حیاتی کیمیاء)
نباتیات (Botany)	بی ایس چار سالہ ایم ایس سی	60 50	انٹرمیڈیٹ سائنس (پری میڈیکل) بی ایس سی (نباتیات)
کیمیا (Chemistry)	بی ایس چار سالہ ایم ایس سی	100 100	انٹرمیڈیٹ سائنس (پری انجینئرنگ / پری میڈیکل) بی ایس سی کیمیاء کے ساتھ۔
کمپیوٹر سائنس (ComputerScience)	بی ایس چار سالہ (نیٹ ورکنگ اینڈ ٹیلی کمیونیکیشن) (سوفٹ ویئر سسٹم) (آرٹیفیشل انٹیلی جنس) ایم سی ایس	100 20 60	انٹرمیڈیٹ (پری انجینئرنگ / کمپیوٹر سائنس) DAE (کمپیوٹر سائنس / الیکٹرانکس) 70 فیصد مارکس کے ساتھ۔ بی ایس سی ریاضی کے ساتھ (بی کام، بی اے) بمعہ پی جی ڈی کمپیوٹر سائنس
ماحولیاتی سائنس (Environmental Sciences)	بی ایس چار سالہ ایم ایس سی	20 05 25	(i) انٹرمیڈیٹ پری انجینئرنگ / پری میڈیکل یا مساوی (ii) ڈی اے ای 70 فیصد نمبروں کے ساتھ بی ایس سی، بی فارمیسی، ایم بی بی ایس، بی ایس سی (نرسنگ یا مساوی)، بی ای سول / کیمیکل۔ بی ٹیک آنرز (سول) 70 فیصد نمبروں کے ساتھ
جغرافیہ (Geography)	بی ایس چار سالہ ایم اے / ایم ایس سی	60 25	i) انٹرمیڈیٹ سائنس (پری میڈیکل پری انجینئرنگ) ii) انٹرمیڈیٹ آرٹس (جغرافیہ کے ساتھ) بی ایس سی (جغرافیہ کے ساتھ) بی اے (جغرافیہ کے ساتھ)۔

ارضیات (Geology)	بی ایس چارسالہ ایم ایس سی	40 25	انٹرمیڈیٹ سائنس (پری میڈیکل / پری انجینئرنگ) بی ایس سی (ارضیات کے ساتھ)
ریاضیاتی علوم (Mathematical Sciences)	بی ایس چارسالہ ایم اے/ایم ایس سی	60 50	انٹرمیڈیٹ سائنس/آرٹس (ریاضی کے ساتھ) یا ریاضی کا سرٹیفکیٹ کورس۔ بی اے/بی ایس سی (ریاضی کے ساتھ) یا بی اے/بی ایس سی اور ریاضی کا پوسٹ گریجویٹ ڈپلومہ۔
خردحیاتیات (Microbiology)	بی ایس چارسالہ ایم ایس سی	70 30	انٹرمیڈیٹ سائنس (پری میڈیکل) بی ایس سی (خردحیاتیات) بی ایس سی میڈیکل ٹیکنالوجی (خردحیاتیات کے ساتھ 60فیصد مارکس)
طبیعیات (Physics)	بی ایس چارسالہ Specialization) الیکٹرونکس) ایم ایس سی	80 10 30	انٹرمیڈیٹ سائنس (پری انجینئرنگ کے ساتھ) ڈی اے ای (الیکٹرانکس) 70 فیصد نمبروں کے ساتھ بی ایس سی (طبیعیات اور ریاضی کے ساتھ)
شماریات (Statistics)	بی ایس چارسالہ ایم اے/ایم ایس سی	80 20 45	انٹرمیڈیٹ سائنس (ریاضی کے ساتھ) (DAE)70 فیصد مارکس کے ساتھ۔ بی اے/بی ایس سی (شماریات اور ریاضی کے ساتھ) بی کام PGD شماریات۔
حیوانیات (Zoology)	بی ایس چارسالہ ایم ایس سی	60 40	انٹرمیڈیٹ سائنس (پری میڈیکل) بی ایس سی (حیوانیات)

داخلے کیلئے مطلوبہ اہلیت

اُردو یونیورسٹی کے ہر شعبہ میں کل پاکستان میرٹ کی بنیاد پر نشستوں کی تعداد اور داخلہ کیلئے مطلوبہ اہلیت کو جدول الف میں ظاہر کیا گیا ہے۔ جدول میں مطلوبہ اہلیت کے کالم میں اس مضمون کی نشاندہی کی گئی ہے جس کی کسی شعبہ میں داخلے کیلئے ضرورت ہے۔ بی ایس اور ماسٹرز کورسز میں ان اُمیدواروں کو داخلے دیے جائیں گے جنھوں نے کسی تسلیم شدہ ادارے سے بالترتیب انٹر/ایچ ایس سی اور گریجویشن کے امتحان میں کامیابی حاصل کی ہو اور اختیاری مضمون وہ رہا ہو جس میں داخلہ درکار ہے۔ سوائے ان شعبہ جات کے جہاں خاص وضاحت مطلوبہ اہلیت کے کالم میں کر دی گئی ہو۔

مضامین برائے بی ایس (سائنس) طلبہ کو خصوصی مضامین اور دو ضمنی مضامین درج ذیل میں سے منتخب کرنا ہوں گے۔

لازمی مضامین (1) اسلامیات یا (اخلاقیات، صرف غیر مسلم طلبہ کیلئے) (2) مطالعہ پاکستان

(3) انگریزی (4) اردو لازمی

خصوصی مضامین: بی ایس اور ایم ایس سی کے مضامین کی تفصیلات شعبہ جات کے حوالے سے جدول میں درج ہیں۔

ضمنی مضامین: ضمنی مضامین کے انتخاب کیلئے شعبہ جات سے رہنمائی حاصل کریں۔ ان مضامین کا انتخاب صدر شعبہ کی رائے اور اجازت سے ہوگا۔ ضمنی مضامین کی نشستیں محدود ہونے کے باعث یہ ضروری نہیں کہ طالب علم کو اس کی پسند کے مطابق ضمنی مضمون مل جائے۔ ضمنی مضامین میں نشستوں کا تعین میرٹ کے لحاظ سے متعلقہ رئیس کلیہ و صدور شعبہ جات کرتے ہیں۔ منتخب مضمون میں داخلہ حاصل کرنے کے بعد درج ذیل گروپس میں ضمنی مضامین کا انتخاب کیا جا سکتا ہے۔

نمبر شمار	بی ایس کا مضمون	ضمنی مضمون	ضمنی مضمون
1	ارضیات	ریاضی	طبیعیات
2	ارضیات	جغرافیہ	کیمیاء
3	جغرافیہ	ارضیات	کیمیاء
4	جغرافیہ	ریاضی	طبیعیات
5	حیاتی کیمیاء	حیوانیات/خردحیاتیات/نباتیات	کیمیاء
6	حیوانیات	خردحیاتیات/نباتیات/حیاتی کیمیاء	کیمیاء
7	شماریات	معاشیات	ریاضی
8	شماریات	طبیعیات	ریاضی
9	نباتیات	خردحیاتیات/حیوانیات/حیاتی کیمیاء	کیمیاء
10	کیمیاء	خردحیاتیات	حیاتی کیمیاء
11	کیمیاء	طبیعیات	ریاضی
12	طبیعیات	شماریات	ریاضی
13	طبیعیات	کیمیاء	ریاضی
14	ریاضی	طبیعیات	شماریات
15	ریاضی	طبیعیات	کیمیاء
16	خردحیاتیات	حیاتی کیمیاء	کیمیاء
17	خردحیاتیات	نباتیات/حیوانیات	کیمیاء/حیاتی کیمیاء
18	ماحولیاتی سائنسز	کیمیاء	ارضیات
19	ماحولیاتی سائنسز	کیمیاء	خردحیاتیات
20	ماحولیاتی سائنسز	کیمیاء	ریاضی
21	ماحولیاتی سائنسز	کیمیاء	نباتیات

سمسٹر ضوابط

1) **بی ایس، بی بی اے آنرز۔** چار سال آٹھ سمسٹرز جبکہ ماسٹرز دو سال اور چار سمسٹرز پر مشتمل پروگرام ہے۔
2) ایک تعلیمی سال 2 سمسٹرز پر مشتمل ہوگا جس میں اگلے درجے میں ترقی بنیاد پر ہوگی۔(ہر دو سمسٹرز کے بعد)
3) **بی ایس اور بی بی اے آنرز** کی تعلیم مکمل کرنے کے لیے طلبہ کو آٹھ سمسٹرز میں 123 سے 136 کریڈٹ آورز اور کم از کم 41 کورسز مکمل کرنے ہوں گے۔
4) **ماسٹرز** کی تعلیم مکمل کرنے کے لیے طلبہ کو 4 سمسٹرز میں کم از کم 60 کریڈٹ آورز اور 20 کورسز مکمل کرنے ہوں گے۔
5) ہر سمسٹر کا دورانیہ 16 سے 18 ہفتے پر مشتمل ہوگا جس میں تدریس اور امتحان بھی شامل ہوگا۔
6) امتحانات میں شرکت کے لیے 75% حاضری لازمی ہے۔
7) ترقی کی اہلیت۔ پہلے سال سے دوسرے سال میں ترقی کے لیے ضروری ہے کہ طالب علم نے سال اول کے 1 اور 2 سمسٹرز کے کل کورسز میں سے 80 فیصد میں کامیابی حاصل کی ہو۔
8) دوسرے سال سے تیسرے سال میں ترقی کے لیے سال اول (1 اور 2 سمسٹر) کے تمام کورسز اور سال دوم (3 اور 4 سمسٹرز) کے 80 فیصد کورسز میں کامیابی لازمی ہے۔
9) چوتھے سال میں ترقی کے لیے سال اول اور دوم کے تمام کورسز اور سال سوم (5 اور 6 سمسٹرز) کے 80 فیصد کورسز میں کامیاب ہونا ضروری ہے۔
10) بی بی اے اور ایم بی اے میں Internal اور Terminal دونوں امتحانات میں علیحدہ علیحدہ اور مجموعی طور پر کامیابی ضروری ہے جس میں بالترتیب کم از کم 50 فیصد علیحدہ علیحدہ نمبر حاصل کرنے ہوں گے۔ Internal میں ناکام طالب علم کو Terminal امتحان سے پہلے Make up Test کا چانس ملے گا اس میں بھی ناکام ہونے پر طالبعلم اس کورس میں ناکام رہے گا اور آئندہ سمسٹر میں جب جامعہ اس کورس کا امتحان لے گی تو ناکام طالب علم کا امتحان 100 نمبروں میں سے ہوگا۔ ناکام امیدوار ہر سمسٹر کا علیحدہ امتحانی فارم مکمل کرینگے۔
11) ایسے طلبہ جو کسی کورس میں گریڈ C حاصل کرتے ہیں وہ گریڈ بہتر بنانے کے لیے اس مضمون کے آئندہ ہونے والے امتحان میں شرکت کر سکتے ہیں جس کے لیے انہیں علیحدہ امتحانی فارم بھرنا ہوگا۔

12) **سمسٹر 7 اور 8 میں مقالہ (Thesis) کے لیے طلبہ کی اہلیت:** ایسے طلبہ جو 6th سمسٹر تک CGPA کم از کم 3.5 حاصل کرتے ہیں، وہ سال آخر میں 6 کریڈٹ آورز اور 200 نمبرز کے مقالہ (Thesis) کے لیے اہل ہوں گے۔ مقالہ (Thesis) کے کام کی ابتداء ساتویں سمسٹر سے ہوگی۔ ساتویں اور آٹھویں سمسٹر میں طلبہ ایک کورس چھوڑ سکتے (Drop) ہیں اسطرح کریڈٹ آورز اتنے ہی رہینگے۔

13) **سمسٹر 8 میں Project کے لیے طلبہ کی اہلیت:** ایسے طلبہ جو 6th سمسٹر تک CGPA کم از کم 3.0 حاصل کرتے ہیں وہ 100 نمبر اور 3 کریڈٹ آورز کا Project کر سکتے ہیں۔ یہ طلبہ آٹھویں سمسٹر میں ایک کورس کم کریں گے۔ اسطرح کریڈٹ آورز اتنے ہی رہیں گے۔ 3.0 سے کم CGPA حاصل کرنے والے طلبہ تمام نصابی کورسز کریں گے۔

14) نتائج گریڈ میں ظاہر کیے جائیں گے، ڈگری حاصل کرنے کے لیے تمام سمسٹرز کا CGPA کم از کم 2.5 ہونا ضروری ہے۔

حاصل کردہ نمبر	گریڈ	گریڈ پوائنٹ
100-90	A+ Dist.	4.0 Dist.
89-80	A	4.0
79-70	B+	3.5
69-60	B	3.0
59-55	C+	2.5
54-50	C	2.0
50-Below	Fails	....

ہدایات برائے غیر ملکی طلبہ

غیر ملکی طلبہ کیلئے درج ذیل اضافی کورسز مکمل کرنا لازمی ہے:

(i) بی اے، بی ایس سی، بی کام آنرز، بی ایس کے طلبہ کیلئے پہلے تعلیمی سال میں انگریزی کے ایک اضافی پرچے کا امتحان دینا ہوگا۔

(ii) غیر ملکی طلبہ کیلئے اُردو کا سرٹیفیکیٹ کورس کامیاب کرنا لازمی ہے۔ یہ کورس جامعہ کا شعبہ اُردو منعقد کرائے گا۔

(iii) وفاقی اُردو یونیورسٹی برائے فنون، سائنس و ٹیکنالوجی ان غیر ملکی طلبہ کو ہی داخلہ کی سہولت فراہم کریگی جنہیں وزارتِ تعلیم یا وزارتِ خارجہ، حکومتِ پاکستان منظوری دے کر نامزد کریں، بشرطیکہ وہ مطلوبہ اہلیت پر پورا اُترتے ہوں۔

ضابطۂ اخلاق برائے طلبہ

وفاقی اُردو یونیورسٹی کے ماحول کو اعلیٰ تعلیم و تحقیق اور انتہائی مناسب اور قابلِ فخر بنانے کے لیے وفاقی اُردو یونیورسٹی کے طلبہ کے لیے درج ذیل ضابطۂ اخلاق ترتیب دیا گیا ہے۔ خلاف ورزی پر قواعد و ضوابط کے مطابق انضباطی کارروائی عمل میں لائی جائے گی۔

1۔ یونیورسٹی کے تمام کیمپسز کی چاردیواری کے اندر و باہر کسی قسم کی چاکنگ نہیں کی جائے گی نہ پوسٹر یا بینر لگائے جائیں گے۔

2۔ یونیورسٹی کے تمام طالبِ علم کیمپس میں داخلے کے وقت اپنا شناخت نامہ پیش کریں گے۔

3۔ تمام طلبہ و طالبات مناسب، سادہ، حجابانہ لباس زیب تن کریں گے۔

4۔ تدریسی یا غیر تدریسی عمال کے ساتھ بدتمیزی، بدتہذیبی یا بداخلاقی کرنے والا طالبِ علم یا یونیورسٹی کی املاک، تنصیبات کی توڑ پھوڑ یا نقصان پہنچانے کا ذمہ دار طالبِ علم، اندرونِ کلیہ (کیمپس) تدریسی عمل و امتحانی اُمور میں مداخلت، نظم و ضبط اور امن و امان کو خراب کرنے والا طالبِ علم سخت تادیبی کارروائی کا مستحق اور مستوجب سزا ہوگا۔ بیرونی عناصر کو فوری طور پر حوالۂ پولیس کر دیا جائے گا۔

5۔ یونیورسٹی کی حدود میں آپس میں دست و گریباں ہونے، مار پیٹ کرنے، زخمی کرنے یا دیگر ایذا پہنچانے والا ذمہ دار طالبِ علم سخت تادیبی کارروائی کا مستحق اور مستوجب سزا ہوگا۔

6۔ تمام طلبہ اپنے کسی مسئلے یا ہنگامی حالات کے تدارک کے لیے سب سے پہلے مشیر اُمورِ طلبہ اور کیمپس آفیسر سے رجوع کریں گے۔

7۔ تعلیمی ادارے کی حدود میں سیاسی سرگرمیاں قانونی طور پر ممنوع ہیں۔ لہٰذا اندرونِ کیمپس سیاسی سرگرمیوں کی اجازت نہ ہوگی۔

8۔ اس ضابطۂ اخلاق میں شامل تمام اُمور پر تادیبی کارروائی کے نتیجے میں حسبِ قاعدہ درج ذیل سزائیں دی جاسکیں گی۔

(i) یونیورسٹی سے نام کا اخراج

(ii) امتحان میں شرکت پر پابندی

(iii) جُرمانہ

(iv) ایک یا دو سمسٹر کے لیے اخراج

(v) تمام تعلیمی اداروں سے تاحیات اخراج اور آئندہ کے لیے تعلیم کے حصول پر پابندی

(vi) حوالگی پولیس کر دیا جائیگا۔

انتباہ

1۔ مارکس شیٹ یا دستاویزات کی تصدیق متعلقہ بورڈ یا یونیورسٹی سے کسی بھی وقت کروائی جاسکتی ہے۔ اگر کسی طالبِ علم نے غلط بیانی یا جعلی مارکس شیٹ کے ذریعے داخلہ حاصل کرلیا تو تصدیق ہوتے ہی داخلہ ازخود منسوخ ہوجائیگا اور فیس ضبط کرلی جائیگی اور اُمیدوار کے خلاف قانونی چارہ جوئی عمل میں لائی جائیگی۔

2۔ ایک شعبہ سے دوسرے شعبہ میں تبادلہ نہیں کیا جائے گا (اسی شعبے میں بی ایس کی تکمیل کرنا ہوگی)۔

3۔ طالبِ علم خود اپنا فیس واؤچر متعلقہ شعبے سے اصل مارکس شیٹ دکھا کر حاصل کریگا اور بینک میں جمع کرائے گا

4۔ اردو یونیورسٹی سے ملحق کالجوں سے یونیورسٹی میں تبادلہ اور شام سے صبح کے پروگرام میں تبادلہ اور صبح سے شام کے پروگرام میں تبادلہ نہیں ہوگا اور نہ ہی کلاس لینے کی اجازت ہوگی۔

5۔ جمع شدہ داخلہ فیس واپس نہ ہوگی۔

6۔ ہر کلیہ کیلئے علیحدہ فارم پُر کرنا ہوگا۔

7۔ فارم پر 5 ترجیحات درج کی جاسکتی ہیں طالبِ علم سوچ سمجھ کر انہیں پُر کرے۔ پُر کی گئی ترجیحات کے علاوہ کسی اور مضمون/شعبہ میں داخلہ نہیں دیا جائیگا۔ ہر طالبِ علم کو فیکلٹی کا علیحدہ فارم پر کرنا ہوگا۔ غلط فیکلٹی درج کرنے کی صورت میں یونیورسٹی ان فارموں کو زیرِ غور لانے کی ذمہ دار نہ ہوگی۔ ترجیحات میں درج تمام شعبہ جات صرف ایک ہی فیکلٹی سے متعلق ہونے چاہئیں۔

اقرار نامہ

عزیز طلبہ

قومی زبان میں قائم کی گئی جامعہ اُردو آپ کی اپنی یونیورسٹی ہے، اس کا تقدس اور معیار آپ کی کامیابیوں اور درخشاں مستقبل کا ضامن ہے، ریاستی، شہری اور ادارتی نظم ونسق کا التزام ہر شخص کو قانون کا پابند کرتا ہے۔ لہذا اقرار ذیل کی یقین دہانی لازمی ہے۔

میں اقرار کرتا/کرتی ہوں کہ وفاقی اُردو یونیورسٹی میں داخلہ ہونے کی صورت میں مندرج ضابطہ اخلاق برائے طلبہ کا/کی پابند رہوں گا/گی۔ خلاف ورزی کی صورت میں یونیورسٹی انتظامیہ میرے خلاف کارروائی کرنے کی مجاز ہوگی۔

نام طالب علم..

والد کا نام..

کلاس...تعلیمی سال...

دستخط طالب علم...دستخط والد/سرپرست...

اب علم...دستخط والد/سرپرست.....................

Federal Urdu University of Arts,

Sciences & Technology, Karachi

Admissions for the year

2012

Faculty of Science & Technology

Federal Urdu University

of Arts, Sciences & Technology, Karachi Campus

PABX: 99244141-49

www.fuuast.edu.pk.

CONTENTS

Officials and Deans	3
Admission Schedule	4
Academic Calendar	4
Introduction	5-6
Information of Admission	7
Admission Test	8 - 9
Fee	10
Procedure of Admissions	11
Departmental Heads (Faculty of Arts)	12
Table (Faculty of Arts -Eligibility and Seats)	13 - 14
Subjects for BS (Arts)	15
Semester Rules	16 - 17
Instruction for Foreign Students	18
Code of Conduct for Students	18 - 19
Warning	20
Disclaimer	21

UNIVERSITY OFFICIALS

Vice Chancellor **Prof. Dr. M. Qaiser**	99243986
Dean: **Faculty of Science** **Prof. Dr. Syed Muhammad** Jamal Hyder Shah	99244141-9
Registrar **Prof. Dr. Qamar-ul-Haq**	99243945

ADMISSION SCHEDULE 2012

Last Date of submission of form	19th December 2011
Admission Test NAT	1st January, 2012
List of selected Students	12th January, 2012
Date of submission of fee	13th January, 2012 to 19th January 2012

ACADEMIC SCHEDULE 2012

	SPRING 2012 SEMESTER	FALL 2012 SEMESTER
Registration	23rd July to 30th July	13th January, 2012 to 19th January 2012
Beginning of Session	1st August	20th January
End of Session	30th November	19th May
Final Examination	5th December to 20th December	25th May to 15th June
Results	26th December	25th June
Semester Break	21st December to 14th January	16th June to 30th July

INTRODUCTION

Baba-e-Urdu, Molvi Abdul Haq founded the Urdu college in 1949 with the mission to promote Urdu as a medium of instruction in all disciplines of Arts and Science. He believed that the Urdu Language had the capacity, depth and scope, necessary for the creation and dissemination of modern knowledge. Till 2002 both the Urdu colleges (affiliated with the Karachi University) had the distinction of being the only institution of Karachi for offering Master degree in number of disciplines of Arts, Science, Law and Commerce since 1977. On 13th, November 2002 these Colleges were upgraded into a full fledged University vide an Ordinance promulgated by the President of Pakistan. Now this University is rendering quality education in National language

Federal Urdu University has published sixty six books in various disciplines during the past eight years an other twelve books are at various stages of publication. At present there are more than 13000 students are getting education at FUUAST. The teaching in the University (Gulshan-e-Iqbal and Abdul Haq Campus) is being conducted under five faculties. Faculty of Arts, Faculty of Science, Faculty of Business Administration, Commerce and Economics, Faculty of Pharmacy and Faculty of Law. There are 17 Departments in Faculty of Arts and 12 Departments in Faculty of Science, 4 Departments in Pharmacy, 3 departments in Business Administration and 2 departments in law. The University is now considered as one of the major University of Pakistan. The University has over 400 highly qualified and experienced Faculty members.

The University has also a campus at Federal Capital, Islamabad which offers degree in Computer Science, Applied Physics, Business Administration, Electrical Engineering, Economics and Urdu.

The University is a body corporate and has power to affiliate educational institutions under led down terms and conditions more than 50 national and international colleges and institutions have affiliated to the University throughout Pakistan and abroad. In these institutions around 1000 students are enrolled. Nearly 300 students are registered in M.Phil/M.S and Ph.D program.

The Federal Urdu University has awarded 40 Ph.D. and 32 M.Phil degrees in different disciplines of Science, Arts, Business Administration, Economics and Engineering within a short span of 8 years.

Due to quality education and good grooming, students do not face any hurdle while stepping into their professional life or for higher education.

This University is not only recognized within Pakistan, but is also renowned in foreign countries. All the admissions are given strictly on merit basis from all over the country.

Information of Admission

Admission are given on the merit basis by NAT through National Testing Service (NTS).

Admission Material:

Prospectus, admission form and processing fee voucher (Rs 350/-) & NAT fee voucher (Rs.700/- is available on University website (www.fuuast.edu.pk) and also prescribed Bank branches.

Admission Method:

1 Admission form can be download from the website of the University OR purchased from the concerned bank branches should be submitted to the concerned bank branch along with voucher of Rs. 350/- and voucher of Rs.700/- where NTS test is required.

2 The prospectus and admission form can be obtained from the prescribed bank branches on cash payment of Rs.350/- and should be submitted in the same bank branch.

3 Form must be filled with black or blue ballpoint.

4 Admit card with all details of the Admission test will be sent to the candidates through courier services. Venue & time will be mentioned on admit card.

5 Admission will be given to the qualified candidate in NAT test in required departments on open merit and as per reserved seats.

Note: In such departments where NAT test is not required admission will be given directly on the basis of open merit & as per reserved seats.

ADMISSION TEST

Admission in Computer Science:

(i) **Entry Test will be held for the candidates seeking admission in the Department of Computer Science.**

(ii) **Candidates have to pass Entry test with 45% marks in Computer Science.**

(iii) **Successful Candidates, in Entry test will be given admission in BS (CS) (4 years) or M.Sc. (2 years) on the basis of the marks secured in Intermediate or B.Sc examination.**

(iv) **Candidates seeking admission in Computers Science are required to submit separate Entry Test form available in the prospectus branch along with Rs 700/- test fee.**

Admission in Geology:

(i) **Entry Test will be held for the candidates seeking admission in the Department of Geology.**

(ii) **Candidates have to pass Entry test with 45% marks in Geology.**

(iii) **Successful Candidates, in Entry test will be given admission in BS (4 years) or M.Sc.(2 years)on the basis of the marks secured in Intermediate or B.Sc examination.**

(iv) **Candidates seeking admission in Geology are required to submit separate Entry Test form available in the prospectus along with Rs 700/- test fee.**

Details of subject and percentage of marks of NAT to be conducted for admission is as follows:

Section / Topics	**BS(Networking), BS (Software System), BS (Telecommunication)**	**Phram.D.**	**BBA (4 Years Program)**	**BS (Geology)**
English	**20%**	**25%**	**40%**	**20%**
Mathematics	**30%**		**30%**	**20%**
General Knowledge	**20%**		**20%**	**20%**
Computer Science	**20%**		**10%**	
Chemistry		**25%**		**20%**
Physics	**10%**			**20%**
Botany		**25%**		
Zoology		**25%**		

Note: Use of Calculators, Laptops, and Mobile phones is not allowed during the test.

<u>Result of Selected Candidates:</u>

Result will be display on the website of the University as well as on the Notice Boards of the University.

FEE SCHEDULE 2012

All students are required to deposit their semester fee prior to commencement of semester.

Semester Program	Per Semes	Semester Program	Per Semester
BS (Science) **(Zoology, Botany, Geography** **Statistics, Environmental Sciences)**	**4000/-**	**BS (Chemistry, Biochemistry** **Physics, Microbiology,** **Mathematical Sciences)**	**8500/-**
M.Sc.	**6000/-**	**BS Computer Science**	**12000/-**
BS Geology	**7000/-**		

For Submission of Fee:

1- Allied Bank Limited, Urdu University Road Branch (Phone # 34830651)
2- Allied Bank Limited, Baba-e-Urdu Road Branch(For Abdul Haq Campus) (Phone # 32725145)

Application forms can be obtained from the following bank branches on payment of Rs.350/- and should be submitted in the same bank branch:

1- **Askari Bank Gulshan-e-Iqbal Branch (Phone # 34905422)**
2- **Askari Bank Bohra Peer Branch (Phone # 34771320)**
3- **United Bank Limited, University Road Branch (Phone # 34992114)**
4- **Allied Bank Limited, University Road Branch, Karachi.(Phone # 34830651)**
5- **Allied Bank Limited, Baba-e-Urdu Road Branch, Karachi.(Phone # 32725145)**

PROCEDURE OF ADMISSION

After issuance of merit list, for admission in all departments only a powder copy of Marks sheet is required for admission. Do not submit any other document with application. A merit list will be prepared based on the marks sheets of the students for admission. The following documents must be submitted to complete the admission procedure:

Documents required for admission:

1. In no case admission will be given without submitting the original mark sheet of the last examination passed.
2. A copy of the student's National Identity Card (CNIC). If the student does not have an NIC, a copy of the student's B-Form and of the parent's NIC copy.
3. An attested copy of the Matric and HSC Certificates. The Students, who have passed their O-levels and A-levels exams, must submit an attested copy of their O and A levels Marks sheet. (Every student will have to submit original Marks Sheet at the time of admission.)
4. Four attested 1.0x1.5 inches photographs. All photographs must be attested on the backside of the photograph.
5. An original Judicial Stamp paper must be submitted to the University after the admission.

DEPARTMENTAL HEADS

Faculty of Science

S. No	Departments	Chairman/ In charge of Department
1	Biochemistry	Dr. Waseem Ahmed
2	Botany	Dr. Syed Tariq Ali Rizvi
3	Chemistry	Ms. Shaheena Afzal
4	Computer Science	Ms. Asima Nisar
5	Environmental Sciences	Dr. Muhammad Afzal Farooq Chaudhary
6	Geography	Ms. Rabia Khatoon
7	Geology	Mr. Saleem uddin
8	Mathematical Sciences	Mr. Muhammad Iqbal
9	Microbiology	Dr. Syed Iqbal Alam
10	Physics	Mr. Abdul Rasheed Kalwar
11	Statistics	Mr. Muhammad Iqbal Shah
12	Zoology	Dr. Tanveer Fatima

TABLE:- **Science Departments - Eligibility And Seats**

The candidates should have obtained 45% Marks or 2nd Division for BS Science and M.Sc.

S. No	Departments	Class	Total Seats	Eligibility
1	Biochemistry	BS 4 Years	70	Intermediate Science (Pre-medical)
		M.Sc.	30	B.Sc. (with Biochemistry) B.Sc. Medical Technology (with Microbiology 60%)
2	Botany	BS 4 years	60	Intermediate Science (Pre-medical)
		M.Sc.	50	B.Sc. (with Botany)
3	Chemistry	BS 4 years	100	Intermediate Science (with Chemistry) (Pre- Medical / Pre-Engineering).
		M.Sc.	100	B.Sc. with Chemistry.
4	Computer Science	BS (CS) 4 years	100 20	Intermediate with Pre-Engineering/ Computer Science) D.A.E(Computer Science/Electronics) with 70 % marks
		M.Sc.	60	B.Sc. Mathematics/ B.Com & B.A with PGD Computer Science.
5	Environmental Sciences	B.S 4 years	20 05	(i) F.Sc. in Pre-engineering/Pre-medical or equivalent. (ii) D.A.E with 70% marks
		M.Sc.	25	B.Sc., D.Pharmacy, M.B.B.S, B.Sc. (Nursing or equivalent)B.E Civil/ Chemical. B.Tech Hons (Civil) with 70% marks.
6	Geography	BS 4 Years	60	i)Intermediate Science, (Pre-medical / Pre-Engineering) ii) Intermediate Arts (with Geography)
		M.Sc./ M.A	25	B.Sc. (with Geography)
				B.A (with Geography)
7	Geology	BS 4 Years	40	i)Intermediate Science, (Pre-medical / Pre-Engineering)
8	Mathematical Sciences	BS 4 Years	60	i) Intermediate Arts/ Science or with Mathematics Certificate course.

		M.A/ M.Sc.	50	B.A /BSc(with Mathematics) or B.A/ B.Sc. or Post Graduate Mathematic Diploma.
9	Microbiology	BS 4 Years	70	Intermediate Science (Pre-medical) B.Sc. Medical Technology (with Microbiology 60%)
		M..Sc.	30	i) B.Sc. (with Micro- Biology)
10	Physics	BS 4 years (Specialization Electronics)	80	Intermediate Science (with Pre-Engineering)
			10	DAE (Electronics) with 70% marks
		M.Sc.	30	B.Sc.(with Physics and Mathematics)
11	Statistics	BS 4 Years	80 20	Intermediate Science(with Mathematics) D.A.E with 70 %
		M.A/ M.Sc.	45	B.A / B.Sc.(with Statistics and Mathemat B.Com with PGD in Statistics
12	Zoology	BS 4 Years	60	Intermediate Science (Pre-medical)
		M.Sc.	40	B.Sc. (with Zoology)

Eligibility of Admission

The eligibility is given in Tables. Preference for BS and Masters will be given to those students who have passed their Intermediate and Graduation from a recognized institution.

Subjects for BS (Science)

Major and two Minor subjects are to be selected to the following:

Compulsory Subjects:

1-Islamiat / Ethics 2-Pakistan Studies 3-English 4-Urdu (Compulsory)

Major and Minor Subjects:

S.No	BS Subject	Minor Subjects	Minor Subject
1	Geology	Mathematics	Physics
2	Geology	Geography	Chemistry
3	Geography	Geology	Chemistry
4	Geography	Mathematics	Physics
5	Biochemistry	Zoology/Microbiology/Botany	Chemistry
6	Zoology	Microbiology/ Botany/Biochemistry	Chemistry
7	Statistics	Economics	Mathematics
8	Statistics	Physics	Mathematics
9	Botany	Microbiology/Zoology/Biochemistry	Chemistry
10	Chemistry	Microbiology	Biochemistry
11	Chemistry	Physics	Mathematics
12	Physics	Statistics	Mathematics
13	Physics	Chemistry	Mathematics
14	Mathematics	Physics	Statistics
15	Mathematics	Physics	Chemistry
16	Microbiology	Biochemistry	Chemistry
17	Microbiology	Botany / Zoology	Chemistry / Biochemistry
18	Environmental Sciences	Chemistry	Geology
19	Environmental Sciences	Chemistry	Microbiology
20	Environmental Sciences	Chemistry	Math
21	Environmental Sciences	Chemistry	Botany

Semester Rules

1- BS four years (8 Semester) programmes where as M.A, M.Sc. are for two years (4 Semester) programmes.

2- Each academic year will consist of 2 Semester and the promotion to the next class will be on yearly basis (after every two semester)

3- For completion of BS & BBA (Hons) a student will have to complete 124-136 credit hours and at least 41 courses in 8 semesters.

4- For completion of MA or M.Sc. a student will have to complete at least 60 credit hours and 20 courses in 4 semesters.

5- The duration of each semester will be from 16 to 18 weeks including teaching and examination.

6- 75% attendance is compulsory for appearing in examination.

7- Criteria for Promotion:

   a) For promotion from 1st year to 2nd Year, a student should have cleared at least 80% courses of 1st Year (1st & 2nd Semester).

8- For promotion from 2nd Year to 3rd Year a student should have cleared all courses of 1st Year (1st & 2nd Semester) and 80% of courses of 2nd Year (3rd & 4th Semester)

9- For promotions from 3rd year to 4th Year a student should have cleared all courses2ndyear and at least 80% courses of 3rd Year (5th & 6th Semester).

10- In the Science faculty, Theory and Practical examination should be cleared separately (passing marks of each being 50%).

11- In the Arts faculty, internal evaluation and Terminal exams are not separate passing heads, unless required by the concerned department. The paper will be of 100 marks with 50% passing marks.(Applicable in Mass-communication only).

12- In BBA and MBA, internal evaluation & terminal exams have to be cleared separately, with at least 50% marks each. If a student is unable to pass internal examination before the terminal examination, he may be tested again in a Make-up-test by the concerned teacher. If he still fails to clear that he will have to appear in a 100 marks paper in his next semester; but will have to fill a separate examination forms for each semester.

13- A student who secures C Grade in any subject and wants to improve his Grade, can reappear in the next scheduled examination of that paper. He will have to submit a separate form for this purpose.

14- Students achieving an overall CGPA of at least 3.5 till the 6th Semester will be eligible for 6 credit hours and 200 marks thesis, the work for the thesis will start in 7th Semester. These students will drop one course in 7th & 8th Semester each. This means that their total credit hours will remain the same.

15- Students achieving an overall CGPA of at least 3.0 will be eligible for 3.0 credit hours and 100 marks project. These students will drop a course in the 8th semester. Students having CGPA of less than 3.0 will have to complete all courses.

16- Results will be announced in grades. To obtain the degree, a student should have at least CGPA of 2.5.

Grade Point	**Grade**	**Marks Obtained**
4.0 Dist	**A + Dist**	**90--100**
4.0	**A**	**80--99**
3.5	**B +**	**70--79**
3.0	**B**	**60--69**
2.5	**C +**	**55--59**
2.0	**C**	**50-54**
--	**Fail**	**Below 50**

<u>Instructions for Foreign Students</u>

1. BA, B.Sc and B.Com(Hons) and BS students must take an additional English Language exam in first year.
2. International students must complete the Urdu Certificate course which will be conducted in the Department of Urdu.
3. Federal Urdu University of Arts, Sciences and Technology gives admissions to only those International students who are nominated by the Ministry of Education or Foreign Affairs, Government of Pakistan, provided that they meet the criteria of the University.

Code of Conduct for Students

In order to meet and set high standards, under which the University runs, it is a must for a student to keep a good code of conduct. Legal action will be taken against a student, should the code of conduct be broken. The following rules specify what a student must adhere:

1. Graffiti is prohibited within and outside the boundaries of the campus. Banners are also not allowed.
2. All students must show their University Identity Cards before entering the premises of the campus.
3. All students must dress appropriately and decently.
4. Any student causing the following will be punished and legal action will be taken against that student.
    a. Destruction to the campus property,
    b. Interference in the educational system and examinations
    c. Disturbing discipline and peace,
5. Students involved in acts of violence will be liable to face strong punishment.
6. In case of emergency, a student must consult with the Student Advisor or campus officer, immediately.
7. Political activities are strictly prohibited within the campus premises and the University will not support such acts in any case.

8. Incase of violation of the code of conduct, the following actions will be taken against the students:
   - i- The Student will be expelled from the University at once
   - ii- The Students will not be allowed to appear in examinations
   - iii- The Students will be fined.
   - iv- The Student will be expelled for 1 and/or 2 semesters
   - v- The Students will be debarred to take admission in any other educational system
   - vi-The Student will be handed over to the police

9- Outsiders who would break the code of conduct will be handed over to the Police immediately.

Warning

1. Marks Sheet and University documents will be verified from the specific board of education at any time. In case of fallacy and or fake mark sheet, the admission will be automatically cancelled and total fee will be forfeited and legal action will be taken against the candidate.
2. Candidates will not be allowed to transfer their admissions from one department to the other, BS must be completed from the department where a student is granted admission.
3. Students will obtain the fee voucher from the concerned department and deposit their fees to the bank themselves.
4. Urdu University does not allow students to transfer from the College to the University nor from the morning program to the evening program and vice versa.
5. Admission Fee once deposited, is not refundable.
6. Every faculty requires a candidate to fill separate forms, per faculty.
7. Students can select up to 5 courses on the admission form and must make their choices carefully; admission will not be permitted in other department except mentioned priorities. A Candidate has to fill separate form per each separate faculty. The University will not entertain those forms, wherein the wrong faculty is mentioned. All departments in priority list should be from one faculty.

Disclaimer

Dear Students,

The main language of instruction and teaching in the University is Urdu. This is your own University. The sanctity and standard of the University guarantees you, a successful and stable future. Every person must respect the laws laid down by the University. Hence it is compulsory to assure the following:

I agree to follow the mentioned code of conduct as specified by the Urdu University. In case of violation, the University administration holds the right to take legal action against me.

Name of Student: ____

Father's Name: ____

Class: ____

Academic Year: ____

Student's Signature: Father's/Guardian's Signature:

_________________ ________________________

Note: Please attach / submit this Disclaimer with Admission form.