علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ انوائرمینٹل ڈیزائن، ہیلتھ اینڈ نیوٹریشنل سائنسز)

کورس: کنزیومر ٹیکسٹائل (355) **سمسٹر: خزاں، 2023ء**

سطح: انٹرمیڈیٹ

بستہ برائے طلبہ

عزیز طلبہ: السلام علیکم!

اس ڈاک کے ہمراہ آپ کو مندرجہ ذیل مواد بھیجا جا رہا ہے۔

1- درسی کتاب (یونٹ 9-1)

2- امتحانی مشق نمبر 1'2

3- فارم برائے امتحانی مشق (2 سیٹ)

4- رہنمائے طلبہ

5- ٹیلی ویژن پروگراموں کی تفصیل

نوٹ: بستہ میں متذکرہ بالا کوئی چیز موجود نہ ہو تو اس کی اطلاع شعبہ مراسلاتی خدمات علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد کو دیں تا کہ اس کمی کو پورا کیا جا سکے۔

کورس رابطہ کار

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ انوائرمینٹل ڈیزائن، ہیلتھ اینڈ نیوٹریشنل سائنسز)

کورس: کنزیومر ٹیکسٹائل (355) **سمسٹر: خزاں، 2023ء**

سطح: انٹرمیڈیٹ

رہنمائے طلبہ

عزیز طلبہ! السلام علیکم۔

انٹرمیڈیٹ کی سطح پر کنزیومر ٹیکسٹائل نصف کریڈٹ کا کورس پیش کیا جا رہا ہے۔ اس کورس میں ٹیکسٹائل کے بارے میں معلومات دی گئی ہیں۔ امید ہے کہ آپ ان معلومات سے بہتر طریقے سے استفادہ کر سکیں گے۔ کامیاب اور مؤثر طریقے سے کپڑے، یارن (Yarn) کے علاوہ کپڑوں کی شناخت، دیکھ بھال اور چناؤ کر سکیں گے۔ اچھے صارف کی طرح خریداری کے بنیادی اصولوں سے بھی متعارف کروایا گیا ہے۔ اس کے علاوہ اچھے اور خوبصورت ڈیزائن مختلف طریقوں سے کپڑے پر بنانے کے طریقے بھی سکھائے گئے ہیں۔ اس کورس کے ساتھ چند ٹیلی ویژن پروگرام بھی آپ کے لیے پیش کیے جائیں گے تاکہ آپ اس کورس کو بہتر طریقے سے سمجھ سکیں۔ ان پروگراموں کی تفصیل کا شیڈول آپ کے بستے میں موجود ہوگا۔

کورس کے بنیادی مقاصد

1- ٹیکسٹائل کی اہمیت اور شعور اجاگر کرتے ہوئے ٹیکسٹائل کے بارے میں معلومات فراہم کرنا۔

2- مختلف قدرتی اور خودساختہ ریشوں کی تیاری اور شناخت سے روشناس کرنا۔

3- یارن بنانے، کپڑے کی تیاری اور فنش کرنے کے ضروری عوامل کو بہتر طریقے سے سیکھنا۔

4- کپڑوں کو دلکش اور خوبصورت بنانے کے لیے ٹیکسٹائل، پرنٹنگ اور ڈیزائننگ کے طریقے سیکھنا۔

5- مستقبل کی ذمہ داریوں کو مدنظر رکھتے ہوئے اچھے صارف بنانے کے لیے پارچہ جات کی خریداری کے اصولوں سے واقفیت فراہم کرنا۔

کورس کے بارے میں معلومات

درسی مواد

یہ کورس 9 یونٹوں پر مشتمل ہے۔اس کورس کے ابتدائی یونٹوں میں ٹیکسٹائل کے متعلق معلومات کے ساتھ ساتھ قدرتی اور خود ساختہ ریشوں اور ان کی پہچان کے بارے میں ہیں جبکہ وسطی یونٹ یارن بنانے' کپڑے کی تیاری اور فنشنگ کرنے کے عمل اور ٹیکسٹائل ڈیزائننگ کے بارے میں ہیں۔آخری یونٹ گھریلو پارچہ جات کی دیکھ بھال اور خریداری کے اصولوں پر ہے۔

ہر یونٹ کے شروع میں یونٹ کا مختصر تعارف اور مقاصد دیئے گئے ہیں۔یونٹ شروع کرنے سے پہلے ان کا بغور مطالعہ کریں اور دیئے گئے مقاصد کو ذہن میں رکھ کر یونٹ سے مستفید ہونے کی کوشش کریں اور آخر میں جائزہ لیں کہ آپ نے ان مقاصد کو کس حد تک حاصل کیا ہے۔

خود آزمائی

یونٹ میں خود آزمائی کے عنوان سے کچھ سوالات دیئے گئے ہیں تاکہ آپ جائزہ لے سکیں کہ پڑھا ہوا مواد آپ کس حد تک سمجھ پائے ہیں اور آپ نے کس قدر یاد رکھا ہے۔سوالات کے جواب یونٹ کے اختتام پر دیئے گئے ہیں تاکہ آپ اپنے جوابات کا موازنہ کرسکیں۔

جز وقتی معلم

آپ کے علاقے میں جز وقتی معلم مقرر کیئے گئے ہیں۔معلم کا نام اور پتہ علیحدہ ارسال کیا جائے گا۔معلم آپ کو مطالعہ اور عملی کام میں رہنمائی اور مدد دینے کے لیے ہیں۔ان کے علم اور تجربے سے فائدہ اٹھائیے۔آپ کی امتحانی مشقوں کی جانچ بھی انہیں کے ذمے ہے۔علیحدہ دیئے گئے نظام الاوقات کے مطابق معلم کو مطالعاتی مرکز میں ملئے۔

مراسلتی معلم

آپ کے کسی قریبی ادارے میں معلم کا تقرر نہیں ہوا تو آپ کے مطالعہ میں مدد کے لیے مراسلتی معلم کا تقرر کیا جائے گا۔اس کا مطلب ہوگا کہ فاصلہ زیادہ ہونے کی وجہ سے آپ کے لیے بالمشافہ مدد لینا تو شاید ممکن نہ ہو البتہ مطالعہ میں پیش آنے والی مشکلات معلم کو لکھ کر بھیجیں اور وہ ڈاک کے ذریعے آپ کی رہنمائی کریں گے۔امتحانی مشقوں کی جانچ بھی انہی معلم کے ذمے ہوگی۔

امتحانی مشقیں

اس کورس میں دو امتحانی مشقیں ہوں گی۔ ان مشقوں کا حل کرنا لازمی ہے۔ مجموعی طور پر ان امتحانی مشقوں میں چالیس فیصد نمبر حاصل کرنا لازمی ہے۔ آپ ان مشقوں کو مقررہ وقت تک حل کر کے اپنے معلم کے حوالے کر دیں۔ معلم آپ کی مشق کو پندرہ دن کے اندر جانچ کر واپس روانہ کر دیں گے۔

''امتحانی مشق کے ساتھ اس سے متعلقہ تین عدد فارم پُر کر کے لگانا نہ بھولیں''۔

آخری امتحان

کورس کے اختتام پر ایک تحریری امتحان ہوگا۔ امتحان کے نمبر 70% جبکہ امتحانی مشقوں کے نمبر 30% ہوں گے۔ دونوں مرحلوں میں کامیابی کورس کی تکمیل کے لیے لازمی ہے اور کامیابی کے لیے مجموعی طور پر 40% نمبر درکار ہیں۔

کورس رابطہ کار

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ انوائرمینٹل ڈیزائن، ہیلتھ اینڈ نیوٹریشنل سائنسز)

وارننگ

عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کرلیں کہ:

1- اگر آپ اپنی امتحانی مشق میں کسی اور کی تحریر میں سے مواد چوری کر کے لکھیں گے یا آپ اپنی امتحانی مشق کسی دوسرے طالب علم سے لکھوائیں گے تو آپ اپنے سرٹیفکیٹ یا ڈگری سے محروم ہوسکتے ہیں خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلہ پر ہو جائے۔

2- کسی دوسرے طالب علم سے ادھار لی گئی یا چوری کی گئی امتحانی مشق پر علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد کی ''مواد کی چوری'' **Plagiarism** پالیسی کے مطابق سزا دی جائے گی۔

مشقیں بھیجنے کا شیڈول

6 کریڈٹ آورز کورس	مقررہ تاریخ	3 کریڈٹ آورز کورس	مقررہ تاریخ
مشق نمبر 1	04-12-2023	......	......
مشق نمبر 2	28-12-2023	مشق نمبر 1	28-12-2023
مشق نمبر 3	29-01-2024	......	......
مشق نمبر 4	16-02-2024	مشق نمبر 2	16-02-2024
نوٹ: ٹیوٹوریل شیڈول (رہنمائے طلبہ) علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی ویب سائٹ www.aiou.edu.pk پر موجود ہے۔			

کورس: کنزیومر ٹیکسٹائل (355) **سمسٹر: خزاں، 2023ء**

سطح: انٹرمیڈیٹ

برائے مہربانی امتحانی مشقیں حل کرنے سے پہلے درج ذیل ہدایات کو غور سے پڑھیے۔ (ہدایات برائے میٹرک، ایف اے اور بی اے پروگرامز)

1- تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں البتہ ہر سوال کی نوعیت کے مطابق نمبر تقسیم ہوں گے۔

2- سوالات کو توجہ سے پڑھیے اور سوال کے تقاضے کے مطابق جواب تحریر کیجیے۔

3- مقررہ تاریخ کے بعد/ تاخیر کی صورت میں امتحانی مشقیں اپنے متعلقہ ٹیوٹر کو بھیجنے کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔

4- آپ کے تجزیاتی اور نظریاتی طرزِ تحریر کی قدر افزائی کی جائے گی۔

5- غیر متعلقہ بحث/ معلومات اور کتب، سٹڈی گائیڈ یا دیگر مطالعاتی مواد سے ہو بہو نقل کرنے سے اجتناب کریں۔

کل نمبر: 100 　　　کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر1

(یونٹ: 1تا3)

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب تفصیل سے لکھیں۔ ہر سوال کے (20) نمبر ہیں۔

سوال نمبر 1. ٹیکسٹائل کے ریشے اور ان کی خصوصیات تحریر کریں۔ (20)

سوال نمبر 2. ذرائع و وسائل کے مطابق ریشوں کی درجہ بندی کیسے کی جاتی ہے؟ مفصل تحریر کریں۔ (20)

سوال نمبر 3. رے آن اور وسکوس ریشے میں کیا فرق ہے نیز ان کے حاصل کرنے کے ذرائع تفصیل سے لکھیں۔ (20)

سوال نمبر 4. جلانے کے عمل سے انسانی خودساختہ ریشوں کی پہچان کیسے ہوتی ہے؟ (20)

سوال نمبر 5. مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔ (5+5+5+5=20)

(1) کاٹن اور لینن کے ریشے میں فرق

(2) خوردبین سے کاٹن کے ریشے کا تجزیہ

(3) کپاس کے ریشوں کو کاتنا

(4) معدنیاتی ریشے حاصل کرنے کے ذرائع

کل نمبر: 100 　　　کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر2

(یونٹ: 4تا7)

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب تفصیل سے لکھیں۔ ہر سوال کے (20) نمبر ہیں۔

سوال نمبر 1. یارن بنانے کے اصول کیا ہیں نیز سپن یارن بنانے کا طریقہ لکھیں۔ (20)

سوال نمبر 2. بنائی سے کیا مراد ہے نیز کھڈی پر بنائی کے مراحل تحریر کریں۔ (20)

سوال نمبر 3. بنے ہوئے کپڑوں کی خصوصیات تحریر کریں۔ (20)

سوال نمبر 4. ڈیزائن سے کیا مراد ہے نیز اس کے بنیادی پہلوؤں پر روشنی ڈالیں۔ (20)

سوال نمبر 5. مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔ (5+5+5+5=20)

(1) لائن دار بنائی اور ٹویل بنائی میں فرق

(2) فنشنگ کی ضرورت و اہمیت

(3) لائن دار بنائی اور دوہرے یارن سے بنائے گے کپڑے میں فرق

(4) رنگائی اور بندھائی کا طریقہ