



# GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

## NACİ TOPÇUOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU

### DERS KREDİLERİ VE İÇERİKLERİ FORMU

K - Q  
TSE-ISO-EN  
9001

#### HALICILIK VE KİLİMCİLİK PROGRAMI (APRE İHTİSASI)

1. DÖNEM DERS LİSTESİ (GÜZ DÖNEMİ)					
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	(T-U)K	Kredi	AKTS
TURK101	Türk Dili-I	OZ	(2-0)2	2	2
AIIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	OZ	(2-0)2	2	2
YDBI101	İngilizce-I	OZ	(2-0)2	2	2
TDP101	Toplumsal Duyarlılık Projesi-I	OZ	(1-0)1	1	1
GME100	Genel ve Mesleki Etik	OZ	(2-0)2	2	2
GOS***	Ortak Seçmeli	OS	(1-1)0	0	1
NTHK101	Matematik	Z	(3-0)3	3	3
NTHK103	Genel Halı Teknolojisi I	Z	(3-1)4	4	6
NTHK105	Tekstil Lifleri	Z	(3-0)3	3	5
NTHK107	Temel Sanat Eğitimi	Z	(3-0)3	3	4
NTHK109	Kalite Güvencesi ve Standartları	Z	(2-0)2	2	2
<b>DERS YÜKÜ TOPLAMI</b>				<b>15</b>	<b>20</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>				<b>24</b>	<b>30</b>
1. Dönem Seçmeli Ders Listesi ( 1 AKTS / 0 KREDİ'lik ders seçilecek)					
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	(T-U)K	Kredi	AKTS
GOS112	Temel Spor Uygulamaları	OS	(1-1)0	0	1
GOS118	Sağlıklı Yaşam ve Spor	OS	(1-1)0	0	1
GOS122	Sanat Tarihi	OS	(1-1)0	0	1
2. DÖNEM DERS LİSTESİ (BAHAR DÖNEMİ)					
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	(T-U)K	Kredi	AKTS
KRY100	Kariyer Planlama	OZ	(0-2)1	1	1
TURK102	Türk Dili-II	OZ	(2-0)2	2	2
AIIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	OZ	(2-0)2	2	2
YDBI102	İngilizce-II	OZ	(2-0)2	2	2
TDP102	Toplumsal Duyarlılık Projesi-II	OZ	(1-2)2	2	2
NTHK102	Temel Desen Bilgisi	Z	(3-0)3	3	4
NTHK104	Genel Halı Teknolojisi II	Z	(3-1)4	4	5
NTHK106	İplik Teknolojisi	Z	(3-1)4	4	5
NTHK108	Polipropilen İplik Üretim Teknolojisi	Z	(2-0)2	2	2
NTHK114	İşletme Yönetimi	Z	(2-0)2	2	2
NTHK126	Ofis Otomasyonu	Z	(1-1)2	2	3
<b>DERS YÜKÜ TOPLAMI</b>				<b>17</b>	<b>22</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>				<b>25</b>	<b>30</b>
3. DÖNEM DERS LİSTESİ (YAZ DÖNEMİ)					
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	(T-U)K	Kredi	AKTS
NTHK161	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	(2-0)2	2	2
NTHK163	Pazarlama Bilgisi	Z	(2-0)2	2	2
NTHK165	Makine Halısında Hata Giderme	Z	(3-1)4	4	4
NTHK167	Halıda Lark İşlemleri	Z	(3-1)4	4	4
NTHK169	Halı Konfeksiyonu I	Z	(2-1)3	3	3
NTHK171	Halı Testleri	Z	(2-0)2	2	2
NTHK***	Seçmeli Ders	S	-	3	3
<b>TOPLAM</b>				<b>20</b>	<b>20</b>



# GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

## NACİ TOPÇUOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU

### DERS KREDİLERİ VE İÇERİKLERİ FORMU

K - Q  
TSE-ISO-EN  
9001

4. DÖNEM DERS LİSTESİ (GÜZ DÖNEMİ)					
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	(T- U)K	Kredi	AKTS
NTHK202	Mesleki Tasarım ve Üretim	Z	(4-0)4	4	4
NTHK204	Halıda Üretim ve Maliyet Hesapları	Z	(2-0)2	2	2
NTHK238	Mesleki İngilizce	Z	(3-0)3	3	3
NTHK208	Halı Konfeksiyonu II	Z	(1-1)2	2	3
NTHK210	Halıda Traşlama - Kesim ve Etiketleme	Z	(2-1)3	3	3
NTHK214	Makine Halısında Özel İşlemler	Z	(2-0)2	2	2
NTHK216	Uzun Stapel İplikçiliği	Z	(3-0)3	3	3
<b>TOPLAM</b>				<b>19</b>	<b>20</b>

  

5. DÖNEM DERS LİSTESİ (BAHAR DÖNEMİ)					
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	(T- U)K	Kredi	AKTS
NTED201	İşyeri Eğitimi-I	Z	(4-2)5	5	10
<b>TOPLAM</b>				<b>5</b>	<b>10</b>

  

6. DÖNEM DERS LİSTESİ (YAZ DÖNEMİ)					
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	(T- U)K	Kredi	AKTS
NTED202	İşyeri Eğitimi-II	Z	(4-2)5	5	10
<b>TOPLAM</b>				<b>5</b>	<b>10</b>

  

SEÇMELİ DERSLER					
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	(T- U)K	Kredi	AKTS
NTHK001	Girişimcilik	S	(3-0)3	3	3
NTHK002	Tafting Halı Üretim Teknolojisi	S	(3-0)3	3	3
NTHK003	Özel Halı Üretim Teknikleri	S	(3-0)3	3	3

### DERS İÇERİKLERİ (APRE İHTİSASI)

#### **TURK101 Türk Dili I (2-0)2**

Yeryüzündeki Diller, Dil aileleri, Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri, Türkçenin yayılma alanları, Noktalama İşaretleri, Yazım Kuralları, Dilekçe, Türkçenin ses özellikleri, Türkçede ses olayları, Yazılı anlatım, Anı türü.

#### **AİİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (2-0)2**

Kavramlar ve Osmanlı Yenileşmesi. Avrupa Gelişmeleri. Sanayi Devrimi ve Fransız İhtilali. Yeni Osmanlılar. Meşrutiyet ve İttihat ve Terraki. Meşrutiyet Dönemi Trablusgarp ve Balkan Savaşı. Birinci Dünya Savaşı. Osmanlı Devletinin Paylaşılması. Milli Mücadele Hazırlık Dönemi, Kongreler. Son Osmanlı Mebusan Meclisi ve Misak-ı Milli, TBMM Dönemi ve Cephelerin Oluşturulması. Lozan Antlaşması. Dış Politika.

#### **YDBİ101 İngilizce-I (2-0)2**

Bu dersin temel amacı Avrupa Ortak Dil Referans Çerçevesi ve (CEFR), Avrupa Dil Portfolyö'sünde belirtilen dil seviyeleri çerçevesinde A-1 seviyesinde, İngilizce eğitimi vermektir. Yükseköğrenimini tamamlamış her gencin yabancı dil olarak İngilizceyi temel yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmesi, dil-düşünce bağlantısı açısından yazılı ve sözlü anlatım vasıtası olarak kullanabilme



# GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

## NACİ TOPÇUOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU

### DERS KREDİLERİ VE İÇERİKLERİ FORMU



yeteneğini kazanması ve yabancı dil bilincine sahip gençlerin yetiştirilmesi amacını taşımaktadır.

#### **TDP101 Toplumsal Duyarlılık Projesi I (1-0)1**

Üniversite ile toplum arasında bağları güçlendirmek, toplumsal konulara duyarlı ve toplumsal sorumluluk bilincine sahip öğrenciler yetiştirmek amacıyla toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözümü için dersler alıp projeler hazırlamak.

#### **GME100 Genel ve Mesleki Etik (2-0)2**

Öğrencilere; genel ve mesleki etik ile ahlak ve sosyal sorumluluk kavramlarını; bu kavramlar arasındaki benzerlik ve farklılıkları; etik ve ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri; meslek hayatında etik dışı davranışları tanımlamaktır.

#### **GOS112 Temel Spor Uygulamaları (1-1)0**

Temel Spor Uygulamaları dersinin amacı, tarihçesi. Sporun toplumdaki yeri ve önemi, spor türleri, spor sosyolojisi ve boş zaman eğitimi. Organizmanın spora hazırlanması, ısınma ve Sağlıklı Yaşam ve Sporun insan organizmasındaki etkileri. Antrenman prensipleri. Yaşam boyu spor. Uygulamalar

#### **GOS118 Sağlıklı Yaşam ve Spor (1-1)0**

Beden eğitimi ve sporun kavramlarını; Fiziksel, fizyolojik ve psiko-sosyal çalışma alanının spor bilimi ile ilişkileri; Fiziksel uygunluk ve fiziksel aktivite arasındaki ilişki; Fiziksel uygunluk ile ilgili kavramlar; Fiziksel uygunluğun önemi; Fiziksel aktivite ve sağlık ilişkisi; Fiziksel uygunluğun geliştirilmesinde kullanılan temel antrenman metotlarını tanıyabilme; Uygulamalar.

#### **GOS122 Sanat Tarihi (1-1)0**

Sanat ve Sanat Tarihi nedir? Prehistorik sanat. Kalkolitik ve Tunç Çağı Sanatı Demir Çağı Sanatı. Mezopotamya Sanatı ve Mısır Sanatı. Doğu Sanatı. Yunan Sanatı. Roma ve Bizans Sanatı. Selçuklu Sanatı. Osmanlı Sanatı. Avrupa Sanatı. Rönesans Dönemi Sanat. Rönesans Sonrası Avrupa Sanatı. Modern Sanat Akımları.

#### **NTHK101 Matematik (3-0)3**

Küme, bir kümenin alt kümeleri, kümelerde birleşim, kesişim, fark ve tümlenme işlemleri, sayılar, doğal sayılar, tamsayılar, gerçekte sayılar, rasyonel sayılar ve irrasyonel sayıların tanımı, sayılarla ilgili işlemler, olasılık, cebir, polinom kavramı ve polinomlarla işlemler, oran orantı, temel geometri, çokgenler, çokgen çeşitleri ve özellikleri, çember ve daire, geometrik cisimler, koordinat sistemleri, konikler.

#### **NTHK103 Genel Halı Teknolojisi-I (3-1)4**

Hav çözümlerinin fiziksel özellikleri, hav çözümlü elyaf çeşitleri, zemin dolgu çözümlerinin fiziksel özellikleri, zemin dolgu çözümlü elyaf çeşitleri, zemin bağlama çözümlerinin fiziksel özellikleri, zemin bağlama çözümlü elyaf çeşitleri, atkı ipliklerinin fiziksel özellikleri, halı atkı ipliği elyaf çeşitleri, bobin makineleri, seri ve konik çözümlü sistemleri ve çalışma sistemleri, iplik testlerinde numaralandırma sistemleri, çıkırık metodu ile ipliğin doğrusal yoğunluk tespiti, katlı ipliklerde büküm testi, kopma dayanımı ve kopma uzaması, kopma dayanımı testi, bukledi halılarında kullanılan iplikler, bukledi halıların kullanım performansları, bukledi halıların ilmek boyu ve sıklıkları, şagi, şönil ve oyma halıların genel yapıları, kullanılan iplikler.

#### **NTHK105 Tekstil Lifleri (3-0)3**

Bitkisel lifler, tekstil lifi, Tohum lifleri, gövde lifleri, yaprak lifleri, bitkisel lifleri tanıma testleri, mikroskop testi, yakma testi, kuru destilasyon testi, hayvansal lifler, yün, tiftik, kaşmir, alpaka, angora (tavşan tüyü), devetüyü, ipek, hayvansal lifleri tanıma testleri, mikroskop testi, yakma testi, kuru destilasyon testi, suni (rejenere) lifler, kimyasal lif tanımı, sınıflandırılması ve elde edilme yöntemleri, suni lif çeşitleri ve özellikleri, rejenere lifleri tanıma testleri, mikroskop testi, yakma testi, kuru destilasyon testi, sentetik lifler, çeşitleri, özellikleri ve kullanım alanları, sentetik lifleri



# GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

## NACİ TOPÇUOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU

### DERS KREDİLERİ VE İÇERİKLERİ FORMU



tanıma testleri, mikroskop testi, yakma testi, kuru destilasyon testi.

#### **NTHK107 Temel Sanat Eğitimi (3-0)3**

Temel tasarım eğitiminin önemi, nokta, noktanın plastik sanatlardaki önemi, nokta ile yapılmış örnek çalışmalar, çizgi, çizginin plastik sanatlardaki önemi, çizgi çeşitleri, çizginin psikolojik ve karakteristik etkileri, çizgi ile yapılmış örnek çalışmalar, nokta-çizgi, nokta-çizgi ile yapılmış örnek çalışmalar, açık-koyu, ışık-gölge ile ilgili kavramlar, ışık- gölge, doğal ışık kaynakları (güneş veya ay), yapay ışık kaynakları (elektrik ışığı, gaz lambası, mum ışığı ve diğerleri), açık- koyu, plastik sanatlarda ışık-gölge, açık-koyunun önemi, deseni gölgelemede dikkat edilecek noktalar, açık-koyu ile yüzey düzenleme, açık-koyu, ışık-gölgeye göre sanat eserleri, form çağrışımları ve kompozisyon, kompozisyon tanımı ve önemi, kompozisyon öğeleri, tasarı ilkeleri, yeni formlar üretme, iki boyutlu formları tasarı ilkeleri ve zemin-biçim ilişkisine uygun düzenleme, üç boyutlu form, iki boyutlu formlardan üç boyutlu formlar üretme ve kaide üzerine düzenleme, renk ile ilgili kavramlar, renk grupları, guaj boya tekniği, renklendirme uygulamaları, renklerin psikolojik etkileri, fotoğraftan renk analizi çalışmaları örnekleri, kolaj tekniği, doku ile ilgili temel kavramlar doku çeşitleri ve özellikleri, dokulu objelerden renkli etütler, dokulu objelerden özgün yüzey düzenlemeleri, özgün yüzey düzenlemelerini renklendirme, renkli özgün yüzey düzenlemelerini paspartulama, yüzey üzerine strüktür çalışmaları, strüktür ( iç yapı ), tekstür (dış yapı), strüktürel düzenlemede ritim, yön, oran, renk, mekânda strüktür çalışmaları.

#### **NTHK109 Kalite Güvencesi ve Standartlar (2-0)2**

Kalite kavramı, standart ve standardizasyon, standardın üretim ve hizmet sektöründe önemi, yönetim kalitesi ve standartları, çevre standartları, kalite yönetim sistemi modelleri, stratejik yönetim, yönetime katılma, süreç yönetim sistemi, kaynak yönetimi sistemi, efqm mükemmellik modeli.

#### **KRY100 Kariyer Planlama (0-2)1**

Kariyer merkezlerinin ve faaliyetlerinin tanınması, öz farkındalığın artırılması, kariyer seçeneklerinin keşfedilmesi, ince becerilerin geliştirilmesi, kariyer planlamasına katkı sağlamak için yapılabilecek faaliyetlerin keşfedilmesi, uluslararası değişim programlarının tanınması, yetenek kapısının tanınması.

#### **TURK102 Türk Dili II (2-0)2**

Türkçe 'de sözcük vurgusu. Türkçe' de grup ve cümle vurgusu. Sözcükte kök, ek kavramlar. Çekim ekleri, gövde kavramı, yapım ekleri. Cümle öğeleri. Cümle çeşitleri. Doğru cümle. Anlatım biçim ve teknikleri. Anlatım bozuklukları: anlatıma dayalı anlatım bozuklukları, yapıya dayalı anlatım bozuklukları. Eleştiri ve Öz eleştiri. Söyleşi, Deneme ve diğer yazı türleri. Yazma Çalışması.

#### **AİT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (2-0)2**

Siyasi İnkılaplar; Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Atatürk Döneminde Kurulan ve TBMM'de Temsil Edilen Siyasi Fıkralar ve Siyasal Olaylar. Cumhuriyet Dönemi Hukuk İnkılabı ve Yeni Hukuk Düzeni Eğitim Alanındaki İnkılaplar. Kültür ve Toplumsal Alanda Gerçekleştirilen İnkılap Hareketleri. Ekonomik Alanda İnkılaplar. Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası-I (1923-1930). Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası-II (1930-1938). Atatürk İlkeleri; Temel Ve Bütünleyici İlkeler. Atatürk Sonrası Türkiye.

#### **YDBİ102 İngilizce-II (2-0)2**

Bu dersin temel amacı Avrupa Ortak Dil Referans Çerçevesi ve (CEFR), Avrupa Dil Portfolyö'sünde belirtilen dil seviyeleri çerçevesinde A-1 seviyesinde, İngilizce eğitimi vermektir. Yükseköğrenimini tamamlamış her gencin yabancı dil olarak İngilizceyi temel yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmesi, dil-düşünce bağlantısı açısından yazılı ve sözlü anlatım vasıtası olarak kullanabilme yeteneğini kazanması ve yabancı dil bilincine sahip gençlerin yetiştirilmesi amacını taşımaktadır.

#### **TDP102 Toplumsal Duyarlılık Projesi II (1-2)2**

Üniversite ile toplum arasında bağları güçlendirmek, toplumsal konulara duyarlı ve toplumsal



# GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

## NACİ TOPÇUOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU

### DERS KREDİLERİ VE İÇERİKLERİ FORMU



sorumluluk bilincine sahip öğrenciler yetiştirmek amacıyla toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözümü için hazırlanan projelerde saha çalışmasını yapmak, derste edinilen bilgilerin deneyime ve pratiğe aktarılması ve proje ekiplerinde beceri geliştirmeye yönelik çalışmalarda bulunmak.

#### **NTHK102 Temel Desen Bilgisi (3-0)3**

Türk motiflerinin tanımı, anlamı, tarihsel süreç içindeki değişimleri, desen ve çizim özellikleri, kullanıldıkları alanlar hakkında bilgi verilmesi, bitkisel motiflere giriş, yaprak motifi. Bitkisel motiflerden penç ve gonca çizimi ve teorik bilgileri, Hatayi ve bulut motifleri hakkında ve motiflerin eskiz üzerinde çizimleri. Rumi ve zencerek motifleri hakkında bilgi ve motiflerin çizimi. Geometrik motifler hakkında bilgi, çeşitleri ve motiflerin çizimleri

#### **NTHK104 Genel Halı Teknolojisi-II (3-1)4**

Halı kenarı overlok şekilleri, halı kenar overloğunda kullanılan iplik çeşit ve özellikleri, kenar overlok makine çeşitleri, zincir dikiş çeşitleri, halıya uygun zincir dikiş çeşitleri, seyyar el zincir dikiş makinesi, kızak üzerinde hareket eden zincir dikiş makinesi, sabit zincir dikiş yapan makineler, Wilton halı, Akminster halı özellikleri, halı tipine uygun atkı ve çözgü iplik numaraları, istenen halının dokunabileceği atkı sıklık aralığı, halı dokuma tarağı, istenen halıya uygun tarak numarası hesaplama, hesaplanan atkı sıklığı ve tarak numarası ile ilmek sayısını hesaplama, 1/1 Zemin örgü bağlantı şekli, 1/1 Zemin örgülerin kullanıldığı halı tipleri, 1/1 Zemin örgülerde kullanılan iplik yapıları, 1/2 Zemin örgü bağlantı şekli, 1/2 Zemin örgülerin kullanıldığı halı tipleri, 1/2 Zemin örgülerde kullanılan iplik yapıları, 2/3 Zemin örgü bağlantı şekli, 2/3 Zemin örgülerin kullanıldığı halı tipleri, 2/3 Zemin örgülerde kullanılan iplik yapıları, 1+1/2 Zemin örgü bağlantı şekli, 1+1/2 Zemin örgülerin kullanıldığı halı tipleri, 1+1/2 Zemin örgülerde kullanılan iplik yapıları, 1+2/3 Zemin örgü bağlantı şekli, 1+2/3 Zemin örgülerin kullanıldığı halı tipleri, 1+2/3 Zemin örgülerde kullanılan iplik yapıları, el halısı dokuma, el halısı dokumacılığının tarihçesi, el halılarının sınıflandırılması, el halısında motif özellikleri, geometrik motifler, bitkisel motifler, hayvan motifleri, karışık motifler, sembolik motifler, el halısında desen hazırlama şekilleri, el halısında çözgü hazırlama, el halısı tezgah çeşitleri, gücü örme tekniği, el halısı dokumada kullanılan aletler, el halısı dokuma, düğüm çeşitleri, atkı, kenar örgüsü, hav yüksekliği, el halısı dokumada dikkat edilecek noktalar, dokumayı bitirme, dokumayı tezgâhtan çıkarma, saçak bağlama teknikleri, saçak yaparken dikkat edilecek noktalar, halı arka yüzündeki ince tüylerin yakılması, halı yıkama, gelbere kullanarak halı tarama, halı kurutma, halı kolalama tekniği, halıyı tıraşlama ve temizleme, halının ince temizliği.

#### **NTHK106 İplik Teknolojisi (3-1)4**

Kısa elyaf iplikçiliğinde kullanılan harman-hallaç ünitesi, tarak, cer, fitil, ring ve OE makinelerinin görevleri ve çalışma şekilleri, uzun elyaf iplikçiliğinde harmanlama ve kullanılan tarak, finisör, çekme, ring makinelerinin görevleri ve çalışma şekilleri

#### **NTHK108 Polipropilen İplik Üretim Teknolojisi (2-0)2**

Polipropilen hammadde özellikleri, BCF makinalarının yapısı ve çalışması, BCF'de kullanılan düzeler, BCF ipliğinde puntolama ve fiksaj.

#### **NTHK114 İşletme Yönetimi (2-0)2**

Ekonomik sistemler, arz ve talep, üretim maliyeti, tüketici ve üretici, milli gelir, istihdam – işsizlik, gelir dağılımı, dış ticaret, iş fikri geliştirme süreci, işletme kavramı, işletme türleri, teşebbüs, girişimci, girişim türleri (franchising, leasing vb.), yenilikçilik, yatırım ve yatırım türleri, pazar kavramı, yapılabirlik etütleri, işletme – çevre ilişkileri, işletmenin çevreye, çevrenin işletmeye etkileri, işletmenin kuruluş yeri, kuruluş yeri seçiminde etki eden faktörler, hukuksal yapılarına göre işletmeler, tek kişi işletmesi, ortaklıklar, kamu işletmelerinin hukuksal yapısı, kapasite, maliyet, gelir ve gider kavramı, işletme kuruluş işlemleri,

#### **NTHK126 Ofis Otomasyonu (1-1) 2**

Microsoft Office Yazılımının Yüklenmesi, Aktivasyonu ve Çalıştırılması, Microsoft Word





# GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

## NACİ TOPÇUOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU

### DERS KREDİLERİ VE İÇERİKLERİ FORMU



programının menüler ve kısayollarının anlatımı, Microsoft Word ile CV oluşturma, Mikrosoft Excel programı menüler ve kısayollarının anlatımı, Mikrosoft Excel'de hücrelerde biçimlendirme özelliklerinin uygulanması, Mikrosoft Excel' de temel aritmetik işlemlerin gerçekleştirilmesi, Mikrosoft Excel' de hazır fonksiyonların kullanımı, Mikrosoft Excel'de Karar Mekanizması uygulamaları, Mikrosoft Excel' de hazır fonksiyonlar ve iç içe fonksiyonların kullanımı, Mikrosoft Excel' de koşullu biçimlendirme uygulamaları ve Mikrosoft Powerpoint ile etkili sunum hazırlama.

#### **NTHK161 İş Sağlığı ve Güvenliği (2-0)2**

Endüstriyel kirliliğin korunumu, çevre kimyası, katı atıklar, atık su arıtma tesisleri, çevre ekonomisi, iş güvenliğinin tanımı, iş kazaları, kazaların milli ekonomiye etkileri, çevre güvenliğini tehdit eden faktörler, iş yeri güvenliği, genel güvenlik davranışları, iş güvenliği teşkilatı, iş güvenliği ile ilgili kuruluşlar.

#### **NTHK163 Pazarlama Bilgisi (2-0)2**

Pazarlama kavramı ve Pazar türlerinin öğrenilmesi. Pazarlama stratejilerine yönelik bilgilerin kazandırılması. Pazarlama karması elemanları kapsamında ürün, fiyat, dağıtım ve tutundurma faaliyetlerinin açıklanması.

#### **NTHK165 Makine Halısında Hata Giderme (3-1)4**

El zincir dikiş makineleri, halı çiti makinelerinin bölümleri, halı çiti makineleri, makine üzerindeki silindir yapıları, halı sırtında olan hata çeşitleri, halı sırtında motiflerin görünüşleri, halı sırtında temizlenebilen iplikler, halı sırtında çiti yapma, halı yüzeyinin gözle kontrolünde dikkat edilen noktalar, bukleli halılarda kullanılan yardımcı atıklar, renk farklılığı olan ilmek hataları, halıda oluşan hav çöküğü hatası, hav çöküğü hatasını giderme şekli, düzeltilemeyen hav çöküğü hataları, renk karışıklığı olan ilmek hataları, iplik renk tonları, iplik renk tonlarını karşılaştırma yöntemi, çiti iğne çeşitleri ve yapısı, çiti yapma şekli, çiti yapılan bölgedeki masa yapıları, çiti havlarının sağlamlaştırma şekilleri.

#### **NTHK167 Halıda Lark İşlemleri (3-1)4**

Halı sırtında kullanılan tutkal özellikleri, Tutkal su karışım oranının haliya etkisi, halının cinsine göre tutkal karışım oranının etkisi, halı taşıma arabaları, Tutkal silindir devrinin halı arkasına olan tutkallamaya etkisi, Haliya yapılan apre ve özellikleri, Haliya uygulanan apre miktarlarının haliya etkisi, Buhar kazanları, Buhar basınç sayaçları, Buhar iletim şekilleri, Buharın elde edilme yöntemleri, Doğalgaz kullanma emniyet kuralları, Kurutma fırınına ısıtma yöntemleri, Isıtma fırınına havalandırma yöntemi, Makine üzerinde buharın kullanıldığı üniteler, Halıda kullanılan elyafa uygun buhar ve ısı değerleri, Makine üzerinde ısı okuma sayaçları, Kurutma tamburunu ısıtma yöntemleri, Makine kumanda panosunda olan birimler, Hareketli zincir dikiş makinesi, Halı ile kılavuz bezini dikmede dikkat edilecek hususlar, Lark makinesindeki fırçanın yapısı ve görevi, Haliya olan mesafenin önemi, Halı hav yatış yönü, Halı hav uzunluğuna uygun fırça mesafesi, Fırça halı mesafesinin halı yüzeyine etkisi, Halı yüzey fırça yapıları, Halı sırt dövücü silindirin yapısı, Dövücü silindirin haliya uyguladığı kuvvet, Dövücü silindir ile halı arasındaki mesafenin temizlemeye etkisi, Halı kirlilik oranına uygun dövücü silindir mesafesi, Makine üzerindeki halı geriliminin lark işlemine etkisi, Halı sırtına uygulanan tutkalın halı sertliğine etkisi, İstenen halı özelliğine uygun halı sırt tutkal miktar, Lark makinesinde halının fazla beslenmesinde doğan problemler, Lark makinesinde halının eksik beslenmesinde doğan problemler, Makine üzerine alına kılavuz bezin özellikleri ve kullanım amacı, Makine üzerine alına kılavuz bezin kullanım amacı, Tutkal teknesi, Apre teknesi, Tutkal ve apre teknelerini boşaltma şekilleri, Tutkal teknelerini temizleme şekli, Tutkal ve apre silindirlerini temizleme şekli.

#### **NTHK169 Halı Konfeksiyonu-I (2-1)3**

Döner bıçaklı kesim makineleri, halı kesim sehпасı, halı kesim sehпасını yapısı ve çalışma şekli, overlok dikiş ipliği, misina ipliği, misinayı yağlama şekli, halı kenarı overlok şekilleri, overlok dikiş sıklığı, overlok makinesi, halıda overlok yapılacak pay, halı tipine göre overlok payları, oval



# GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

## NACİ TOPÇUOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU

### DERS KREDİLERİ VE İÇERİKLERİ FORMU



halılarda halı cinsi ve dokuma yapısına uygun kenar dikiş pay ve derinlikleri, oval halılarda iplik kalınlığının halı kenarını kapatma oranı, havalı masa.

#### **NTHK171 Halı Testleri (2-0)2**

Halıda hav kütlesi tespiti için standarda uygun numune hazırlama ve kondüsyonlama, halıda hav kütlesi tespiti, halıda yüzey hav ağırlığı tespiti için standarda uygun numune hazırlama ve kondüsyonlama, halıda yüzey hav ağırlığı tespiti, halıda gramaj tespiti için standarda uygun numune hazırlama ve kondüsyonlama, halıda gramaj tespiti, halıda kalınlık tespiti için standarda uygun numune hazırlama, halı kalınlık ölçme test cihazı, özellikleri, kullanımı, parçaları, ayarları, halıda kalınlık tespiti, baskı ağırlık hesaplamalarını yapma, hesaplamaları ve değerlendirme, halıda ilmek sıklığı tespiti için standarda uygun numune hazırlama, halıda ilmek sıklığı tespiti, halıda hav yüksekliği tespiti için standarda uygun numune hazırlama, hav yüksekliği tespit plakaları, halıda hav yüksekliği tespiti, halıda ilmek dayanımı tespiti için standarda uygun numune hazırlama, halı ilmek çıkarma mukavemet aleti, halıda ilmek dayanımı tespiti, halıda eskime tespiti için standarda uygun numune hazırlama, halı eskime tespit cihazı, halıda eskime tespiti, halıda boncuklanma tespiti için standarda uygun numune hazırlama, döşeme test cihazı, halıda boncuklanma tespiti, halıda dinamik yük altında kalınlık azalması tespiti için numune hazırlama, halı dinamik yükleme cihazı, halıda dinamik yük altında kalınlık azalması tespiti, halıda statik yük altında kalınlık azalması tespiti için numune hazırlama, halıda statik yük altında kalınlık azalması tespiti, sürtme haslığı testi, kuru sürtme haslığı, sürtme cihazı (crockmetre ), testin yapılışı, yaş sürtme haslığı testi.

#### **NTHK202 Mesleki Tasarım Ve Üretim (4-0)4**

Sistem/ürün amaç ve kapsamını belirleme, Sistem/ürün konusu ile ilgili ayrıntılı araştırma, Sistem/ürüne ilişkin hesaplamalar yapma/yazılım yazma.

#### **NTHK204 Halıda Üretim ve Maliyet Hesapları (2-0)2**

Maliyet çeşitleri, sabit ve değişken maliyetler, toplam maliyetler, siparişe göre ve seri imalata göre maliyetlendirme, birim ürün maliyetinin hesaplanması ve maliyet merkezlerinin tanıtılması, örnek maliyet hesapları uygulamaları.

#### **NTHK238 Mesleki İngilizce (3-0)3**

Yabancı dilden mesleki alandan faydalanabilme, yabancı dilde yazı veya söz ile anlatılmak istenileni doğru olarak anlayabilme, amaca uygun yazım tekniği ile anlaşılır şekilde yazabilme ve anlatılmak isteneni anlaşılır bir şekilde söz ile ifade edebilme.

#### **NTHK208 Halı Konfeksiyonu-II (1-1)2**

Halı kesim boyunu ayarlayan makineler, halı kesim yerleri, halı kesim bıçakları, halı sürfile makinesi, halı sürfile şekli ve amacı, yapıştırma silikon çeşitleri, silikonu eritme şekilleri, silikon eritme tankı, halı kenarını silikonla yapıştıran makineler, halı kenarı yapıştırma şekli ve payları, saçak dikme makinesi ve aparatları, paralel dikiş teknikleri, halı saçakları, destek şeritleri.

#### **NTHK210 Halıda Traşlama - Kesim Ve Etiketleme (2-1)3**

Halı kalınlık faktörü, kesim mesafesi ayar tespiti, kesim bıçağı çalışma özelliği, halı tipine göre kesim bıçakları, kesim bıçağı ile halı havı arasındaki mesafe, halıyı fırça makas makinesinde geçirme amacı, halı geriliminin fırçalamaya etkisi, halı sırt geriliminin fırça makasa etkisi, hav fırçalarının havların yatış yönlerine etkisi, havları tıraşa uygun hale getirme şekilleri, halı hav yan fırçanın yapısı ve kullanım amacı, kesim makasını yağlama şekli, yağlamada kullanılan yağın yapısı, mevsimlere göre yağlama sıklığı, makine üzerindeki kumaş veya halıya çalışılacak halı ucunu dikme, fırça makas makinesi çalışma talimatı, kesim silindirlerinin çalışma prensipleri, halı birleşme yerlerinde kesim silindirlerinin çalışma prensipleri, halı hav tipinin halının makas tıraş hızına etkisi, kesim bıçağı kesim seviyesinin halı yüzeyine etkisi, makine çıkışında halı depolanan j kutularının yapısı, halı ucunu bir önceki üniteye dikme, fırça makas makinesinde çıkan atıkların toplanma şekli, hava filtre torbaları. Barkot sistemi, barkot yazıcı makineleri, halı ucuna yazılan seri numaraların anlamı, etiket yapıştırma makineleri, etiket yapıştırma masalarında halı sevk sistemleri, halı sarım makineleri, halı



# GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

## NACİ TOPÇUOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU

### DERS KREDİLERİ VE İÇERİKLERİ FORMU



cinsine göre sarım gerginlikleri, halı sarımını bağlamada kullanılan malzemeler, sarım hızı, halı sarım üniteleri, halı ambalaj malzemeleri, ambalaj malzemelerini termal olarak kesme, ambalajlama makineleri, ambalaj malzemesini makineye yerleştirme, halının ambalajlandığı malzemeyi çekirme, çekirme makineleri.

#### **NTHK214 Makine Halısında Özel İşlemler(2-0)2**

Halılarda kullanılan PES, akrilik, polipropilen vb. iplikleri özellikleri, yapıları, sıcaklık karşısındaki davranışları, desende kullanılması ve oluşturduğu efektler, halı hav sıklık değişimleri ve oluşturduğu efektler.

#### **NTHK216 Uzun Stapel İplikçiliği (3-0)3**

Elyaf koparma makinası, uzun stapel çekme makinaları, finisör ve ring iplik makinalarının çalışma prensipleri, sentetik iplik tekstüre ve şişirme teknikleri ve makinalarının çalışma şekilleri.

#### **NTED201 İşyeri Eğitimi I (4-2)5**

Üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde öğrencilerin danışman öğretim elemanları gözetim ve denetiminde alanında uzman yönetici ve çalışanlardan alınacak tamamlayıcı teorik ve pratik eğitim; alanlarıyla ilgili firmalarda, kurumlarda ve Yüksekokulumuz atölyelerinde pratik eğitim, bireysel yetenek gelişimi, iş yaşamını tanıma, iş ahlakı edinimi, işyeri iletişimi, iş görüşmesi.

#### **NTED202 İşyeri Eğitimi II (4-2)5**

Üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde öğrencilerin danışman öğretim elemanları gözetim ve denetiminde alanında uzman yönetici ve çalışanlardan alınacak tamamlayıcı teorik ve pratik eğitim; alanlarıyla ilgili firmalarda, kurumlarda ve Yüksekokulumuz atölyelerinde pratik eğitim, sosyal gelişim, takım çalışması, iş ve işyeri motivasyonu, ilgili alandaki yeni gelişmeler, iş hayatına geçişe hazırlık.

### **SEÇMELİ DERSLER**

#### **NTHK001 Girişimcilik (3-0)3**

Girişimcilik kavramı. Girişimcilik özelliklerinin sınanması. İş fikri ve yaratıcılık egzersizleri. Tecrübe paylaşımı. İşletme kavramı. İşletme fonksiyonları: Kuruluş şekilleri. İşletme fonksiyonları: türleri. İşletme fonksiyonları: mali ve hukuki sorumluluklar. İş planı kavramı ve öğeleri: pazarlama planı. İş planı kavramı ve öğeleri: üretim, yönetim, finansal planlar. İş modeli ve iş planına yönelik atölye çalışmaları. İş planı sunumları.

#### **NTHK002 Tafting Halı Üretim Teknolojisi (3-0)3**

Tafting makinalarının yapıları, çalışma prensipleri, ilmek oluşturma şekilleri, desenlendirme şekilleri, kullanılan iplik özellikleri, tafting halılara yapılan sırt kaplama şekilleri.

#### **NTHK003 Özel Halı Üretim Teknikleri (3-0)3**

Bukleli halı, şagi halılarında kullanılan iplikler, şagi halıların kullanım performansları, şönil halılarında kullanılan iplikler, şönil halıların kullanım performansları, şönil halılarında şönil/hav oranı, oyma halılarında kullanılan iplikler, oyma halıların kullanım performansları, oyma halılarında desen yapıları, üretim şekilleri, makine üzerinde yapılan ayarlar.