



**Mesleki Eğitim Merkezlerinde Tasarım ve Uzmanlık  
alanında yeni bir uygulama:  
Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi SİMEP AKADEMİ Örneđi**

İlkay SOLMAZ, Gürler SOYLU, Emine KOÇ



## Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi

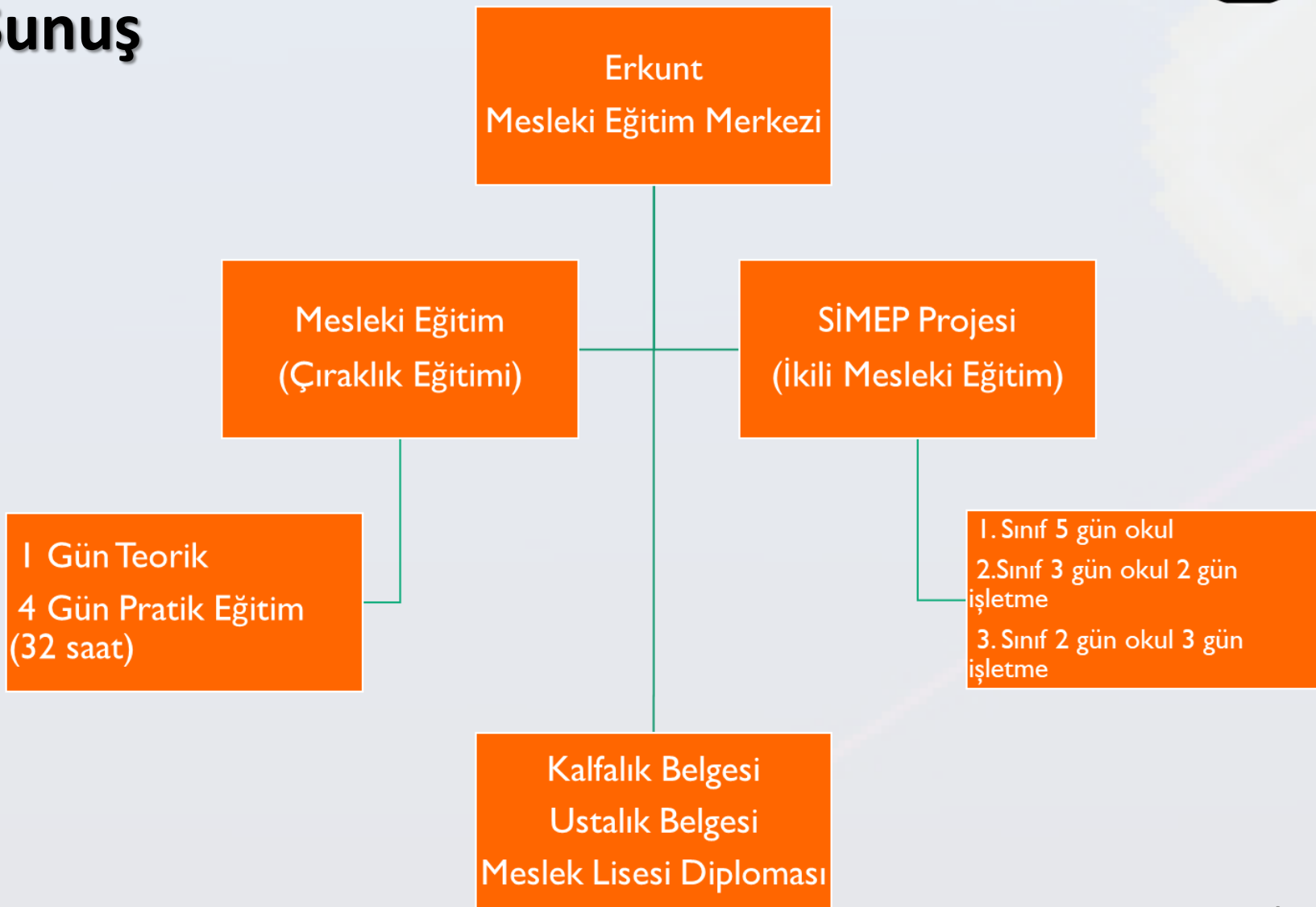
- Merkezimiz 1986 yılında Sincan Endüstri Meslek Lisesi bünyesinde açılmıştır.
- 1989 yılında bağımsız olarak Sincan Küçük Sanayi Sitesinde baraka bir yapıda faaliyetlerine devam etmiştir.
- 1993 yılında yapılan girişimler sonucunda, Ankara Sanayi Odası tarafından 1. Organize Sanayi Bölgesinde Eğitim Merkezi yapılmak üzere sosyal hizmetler alanı içerisinde 11.120 metrekare alan okul yapımı için tahsis edilmiştir.
- Ülkemizin büyük sanayi kuruluşlarından olan Erkunt Sanayi A.Ş. tarafından yaptırılan binada faaliyetlerine başlamıştır.
- Bu Eğitim Merkezi Milli Eğitim Bakanlığına bağışlanarak 17.11.1996 tarihinde dönemin Cumhurbaşkanı Sayın Süleyman DEMİREL tarafından hizmete açılmıştır.



- Eğitim merkezi Milli Eğitim Bakanlığı ile Ankara Sanayi Odası, Erkunt Döküm Sanayi arasında Ağustos 1995 de imzalanan protokol ile farklı mesleki eğitimlerin verilebileceği bir eğitim kampüsü olarak ERKUNT EĞİTİM MERKEZİ adı altında projelendirilmiştir.
- **Milli Eğitim Bakanlığı İkili Mesleki Eğitim Programları Yönergesi kapsamında 02.08.2006'da Milli Eğitim Bakanlığı ile Ankara Sanayi Odası arasında mesleki eğitim işbirliği protokolü imzalanmış, 2006-2007 eğitim öğretim yılından itibaren OSEP (Okul Sanayi Eğitim Programları) adı altında eğitim faaliyetlerine başlanmıştır.**
- 2015 yılına kadar başarı ile sürdürülen bu proje; Ankara Sanayi Odası (ASO) ve sanayicilerimizin talepleri doğrultusunda ve değişen mevzuatlara bağlı olarak yenilenmesine ihtiyaç duyulmuş, Sayın Milli Eğitim Bakanımızın da desteği ile güncellenerek 2015 Ağustos ayında Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü bünyesinde Sanayici İşbirliğinde Mesleki Eğitim Projesi (SİMEP) olarak yeniden düzenlenmiştir.
- **SİMEP kapsamında Sincan Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi Bakanlığımız proje okulları kapsamına alınmıştır**



# Sunuş





**SANAYİCİ İŞBİRLİĞİNDE MESLEKİ EĞİTİM PROJESİ**



## **SİMEP Projesinin Amacı**

İş piyasasının talep ettiği niteliklerde meslekî yeterliliklere ve sosyal becerilere sahip insan gücünün yetiştirilmesi ve istihdam edilmesidir.

## **Tarihçe**

MEB, ASO, 1. OSB arasında Ağustos 2006 da ve Ağustos 2015 de imzalanan protokoller ile yürürlüğe giren projede eğitim faaliyetleri 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanunu ile MEB İKİLİ MESLEKİ EĞİTİM programları yönergesi kapsamında devam etmektedir.



## **Proje Yönetim Kurulu**

Proje metni gereği 7 kişilik yönetim kurulu MEB ilgili Genel Müdürlükten 3 kişi,  
ASO'dan 3 kişi ve Proje Okulu temsilen Okul Müdüründen oluşmaktadır.

## **SİMEP faaliyetlerinin uygulandığı okullar**

- ASO 1. Organize Sanayi Bölgesi Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi - Orta Öğretim Kapsamında
- ASO 1. OSB Sürekli Eğitim Merkezi -Kısa Vadeli Yetişkinlere Uygulanan Kurslar Kapsamında



## **Projenin Yürütüldüğü Meslek Alanları**

- 1- Makine Teknolojisi,**
- 2- Elektrik Elektronik Teknolojisi,**
- 3- Motorlu Araçlar Teknolojisi**
- 4- Metal Teknolojisi**
- 5- Plastik Teknolojisi**





## PROJE PAYDAŞLARIMIZ

**HİDROMEK<sup>®</sup>**



**ersa**



**eakdas**





# Öğrenci Seçimi

## 9. Sınıfı tamamlamış olmak kaydı ile;

- \* **Ön Mülakat : Genel Kültür, Kitap Okuma**
- \* **Ön Test : Genel Kültür, Matematik, Türkçe, Tarih**
- \* **Mesleki Eğitim Beceri Testi (MEBET)**
- \* **İşletme İşbirliğinde Mülakat**



## \* Mesleki Eğitim Beceri Testi (MEBET)

- 2007 Yılı Aralık Leonardo Da Vinci VETPRO Hareketlilik projesi
- **Almanya da uygulanan mesleki eğitime yönlendirme çalışmaları**
- **HAMET testi**
- **Etik Sözleşme ve Taahhütname**



# Öğrenci Seçimi

## \* Mesleki Eğitim Beceri Testi (MEBET)

**A. Rutinlik ve Hız**

**B. Basit Araç-Gereç kullanma**

**C. Algı ve Simetri**

**D. Komplike Araç-Gereç kullanma**

**E. Ölçü Doğruluğu ve Kesinlik**

**Başlıkları altında çeşitli beceri testleri uygulanmaktadır.**



- **SİMEP Projesi Yönetim Kurulunun SİMEP Projesi Yürütme Belgesi Yönetim Kurulu kararı gereği; SİMEP Projesinin iyileştirilmesi, yenilikçi yaklaşımların takip edilebilmesi için 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Mesleki Çalışma (Seminer) Döneminde 4 günlük bir çalıştay yapılmıştır.**
- **Çalıştay başlıkları SİMEP PROJE YÜRÜTME BELGESİ' nde yer alan faaliyet maddeleri arasından seçilmiştir.**



**Sorulara cevap verebilmek, SİMEP Projesinin güncel durumunu görebilmek için çalıştay sürecinde öncelikli olarak SWOT analizi yapılmıştır.**

	<b>Güçlü Yanlar</b>	<b>Zayıf Yanlar</b>
<b>Kurum İçi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Güçlü ve donanımlı bir kadroya sahip olunması</li><li>✓ Okul yönetiminin yeniliklere açık olması ve proje yaklaşımında bulunması</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Okul binasının yetersizliği</li><li>✓ Atölyelerin ve atölyelerdeki malzemelerin güncellenme / teknolojiye uygun hale getirilme ihtiyacı</li><li>✓ Sosyal faaliyetler için alan ve malzeme eksikliği</li></ul>
	<b>Fırsatlar</b>	<b>Tehditler</b>
<b>Kurum Dışı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sanayici işbirliğinde SİMEP Projesinin yürütülmesi ve iş insanlarının aktif desteği ve projenin ulusal düzeyde model alınması</li><li>✓ Mülki ve yerel yöneticiler ile sivil toplum kuruluşları ve diğer okullarla olan olumlu diyalog ve iş birliği</li><li>✓ Bakanlığımızın Mesleki Eğitime önem vermesi ve yaygınlaştırmak istemesi</li><li>✓ Sektörün ve sivil toplum kuruluşlarının mesleki eğitime verdiği destek</li><li>✓ Yurt dışındaki işletmelerle <u>bir çok</u> proje işbirliği gerçekleştirilebilecek fırsatlar bulunması.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Mezun olan öğrencilerimizin istihdam edilmelerine yönelik süreçte karşılaşılan zorluklar</b></li><li>✓ <b>SİMEP Projesinin yeterince tanınmaması</b></li></ul>



## Sonuçlar

### 1. Meslekî ve sosyal kurslar yoluyla Bakanlığın çerçeve öğretim programının desteklenmesi konusunda yapılabilecekler nelerdir?

- **Çalıştay çalışma sorusu kapsamında; ASO 1. OSB Bölgemizdeki SİMEP iştirakçisi firmaların ihtiyaçlarına uygun bilgi, beceri, tutum ve davranışlarına sahip nitelikli öğrenciler kazandırmak adına yürütülen SİMEP Projesi kapsamında bu yıl pilotlaması yapılması planlanan SİMEP AKADEMİ taslak modeli geliştirilmiştir.**
- **Bu kapsamda verilmesi planlanan uzmanlık ve tasarım dersleri belirlenmiş, Sosyal faaliyet ders havuzu oluşturulmuştur.**

**SİMEP AKADEMİ tüm SİMEP öğretmen, öğrencileri, velileri ve usta öğreticilerimizi kapsayan 4 Bölümden oluşmaktadır.**



## SİMEP AKADEMİ

SİMEP Akademi  
Uzmanlık ve Tasarım  
Dersleri, Sosyal  
Faaliyetleri

SİMEP Akademi  
Öğrenci Veli İletişim  
ve Motivasyon  
Faaliyetleri

SİMEP Akademi  
Öğretmen Motivasyon  
ve Mesleki  
Gelişim Faaliyetleri

Usta Öğreticilerle  
Etkileşimli Toplantılar

I

II

III

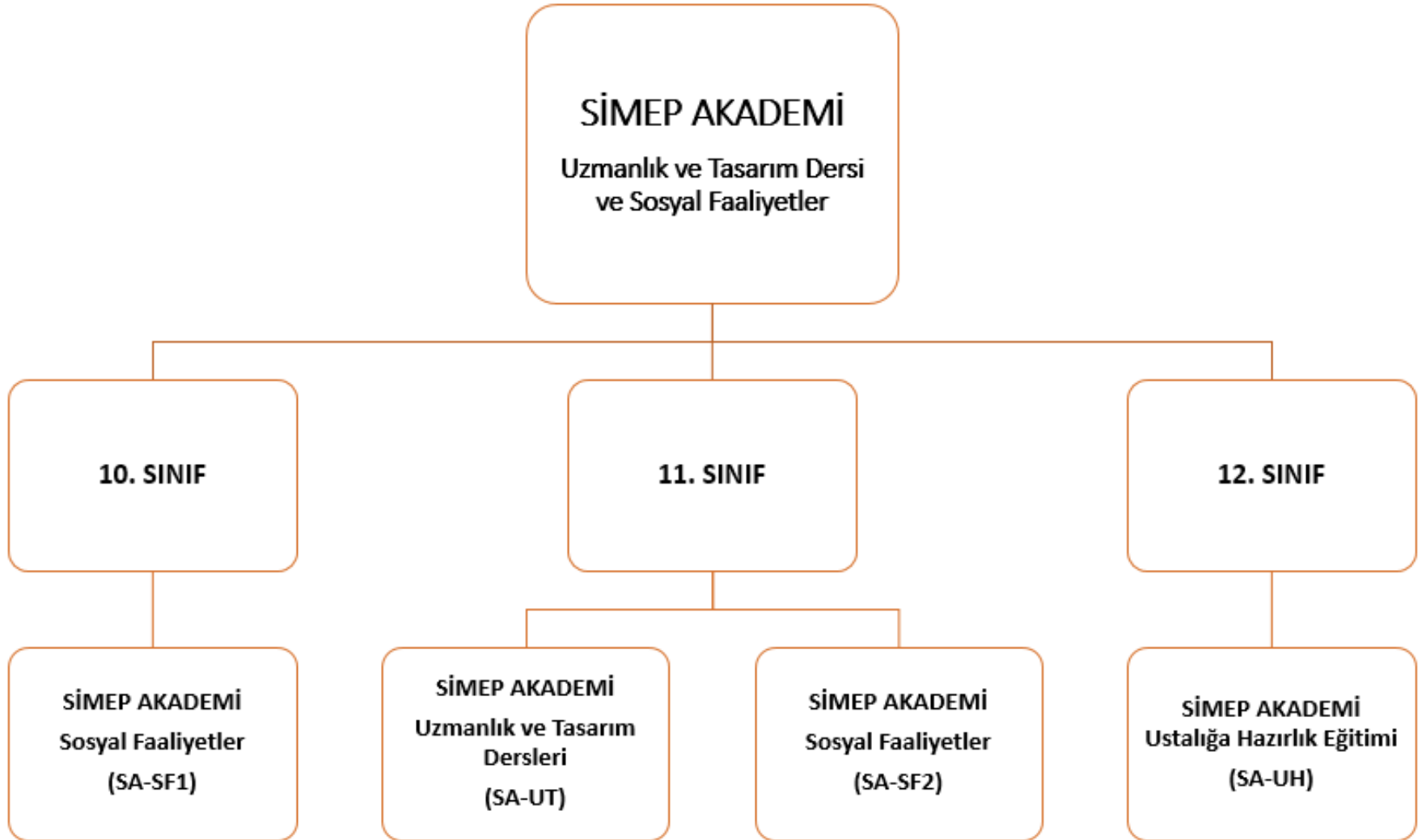
IV





- **SİMEP AKADEMİ Modeli I. Bölüm :**

## **SİMEP AKADEMİ Uzmanlık Dersi ve Sosyal Faaliyetleri**



• **SİMEP AKADEMİ I. Bölüm : SİMEP AKADEMİ Uzmanlık Dersi ve Sosyal Faaliyetleri**



**SİMEP AKADEMİ**

Uzmanlık ve Tasarım Dersi  
ve Sosyal Faaliyetler

**1. SINIF**

**SİMEP AKADEMİ**  
Sosyal Faaliyetler  
(SA-SF1)

**Sosyal Faaliyetler (SA-SF1)**

SİMEP Akademi 1. Sınıf Sosyal faaliyetleri kapsamında yapılan /yapılması planlanan sosyal faaliyetler öğrencilerimizin okul sürecine adaptasyonu ve motivasyon sağlamaları amacıyla planlanmıştır. 1. Sınıfta yapılması planlanan Sosyal Faaliyetler yerel yönetimler ve ASO 1. OSB'ye bağlı sosyal ve kültürel tesislerde yapılması planlanmaktadır.

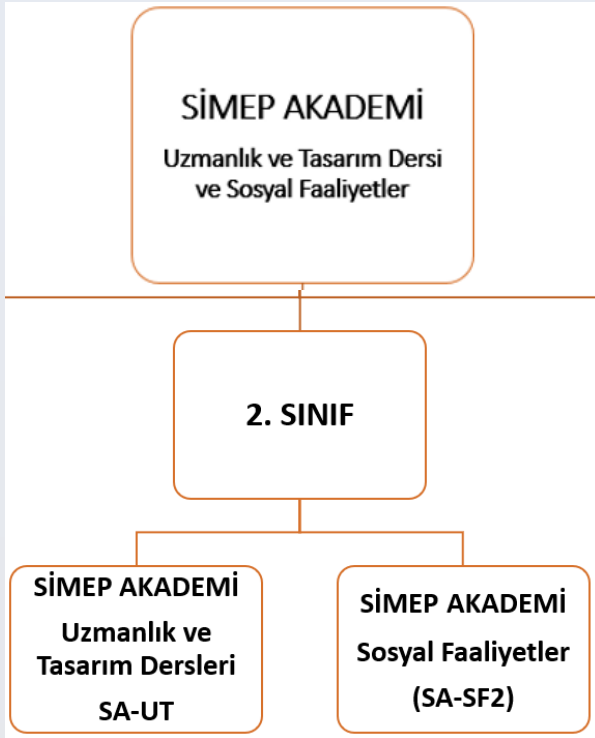
- ✓ SA –Voleybol      SA – Futbol      SA – Basketbol      SA - Masa Tenisi
- ✓ SA – Folklor      SA – Satranç      SA –Yeşilay
- ✓ SA –Edebiyat ve Sanat Kulübü



## • SİMEP AKADEMİ Modeli I. Bölüm :

### Sosyal Faaliyetler (SA-SF2)

SİMEP Akademi 2. sınıf öğrencilerimizden SA kapsamında verilecek uzmanlık ve tasarım dersine katılmayan öğrencilerimize yönelik eşzamanlı yapılması planlanan faaliyetlerle, öğrencilerimizin üst sınıfa hazırlanmaları ve işletmelere olan aidiyet duygularının artırılmasının sağlanması hedeflenmektedir. 2. Sınıfta yapılması planlanan Sosyal Faaliyetler yine yerel yönetimler ve ASO 1. OSB'ye bağlı sosyal ve kültürel tesislerde yapılması planlanmaktadır.



- ✓ SA – Drama      SA – İletişim      SA - Girişimcilik
- ✓ SA – Proje tasarım      SA – Yüzme      SA – Model Uçak
- ✓ SA - Gezi Turizm      SA – Pozitif Hayat Drama
- ✓ SA – Almanca      SA – İngilizce Konuşma Kulübü



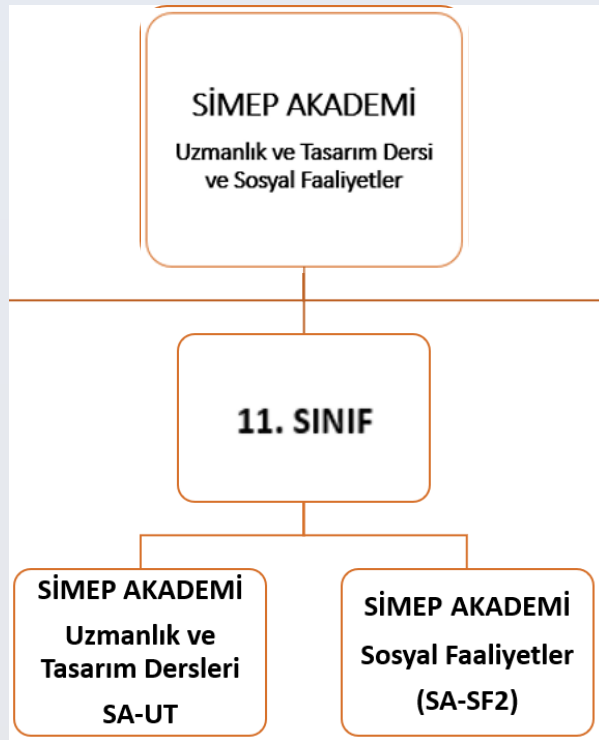
## Uzmanlık ve Tasarım Dersleri (SA-UT)

SİMEP Ön Çalıştayında belirlenen ve SİMEP Akademi 2. sınıf öğrencilerimize bu kapsamda verilecek olan, aşağıda verilen tasarım ve uzmanlık dersleri, sektörün talep ve ihtiyaçları dikkate alınarak hazırlanan taslak dersler olup, Proje Yürütme Kurulu onayından sonra yıllık planlar hazırlanarak pilot uygulamasına başlanmıştır. Bu derslerle öğrencilerin kendi alanlarında bilgi, beceri ve kazanımlarının artırılması hedeflenmektedir.

### Makine Alanı: Ürün Tasarımı ve Prototip Yapma

- ✓ Elektrik Alanı : Ürün Tasarımı ve Prototip Yapma
- ✓ Plastik Alanı : Ürün Tasarımı ve Prototip Yapma
- ✓ İş Makineleri Alanı: Araç Diagnostiği
- ✓ Kaynak : Robot Kaynakçılığı / TIG (Argon) Kaynakçılığı

Teknoloji ve Tasarım Dersi kaynakları ve Girişimcilik dersleri de verilmektedir.



# Uzmanlık ve Tasarım Dersleri (SA-UT) – Proje Tabanlı Öğrenme



## Girişimcilik





# Uzmanlık ve Tasarım Dersleri (SA-UT)

## Karma Öğrenme (Blended Learning Uygulamaları)



(2) WhatsApp | Gelen Kutusu (295) - selahattin... | ARGON (TİG) KAYNAĞI METAL T... | +

classroom.google.com/c/Njl0MjQwMTc3Nzcw

Uygulamalar | Outlook: Microsoft... | Oturum açın - Goo... | WhatsApp | Hoşgeldiniz » K4 En... | (596199.25 TRY) bit... | S Emlak Ofisim | Duolingo - İngilizce... | Reverso | Free transl...

Classroom > ARGON (TİG) KAYNAĞI METAL TEK/KAYNAKÇILIK

Ana Sayfa | Takvim | Öğretilen dersler | İncelenecekler | ARGON (TİG) KAYNAĞI METAL TEK/KAYNAKÇILIK | E-İBİS (İşletme Beceri İzleme... METAL TEKNOLOJİ/KAYNAKÇILIK | METAL ZÜMRE METAL TEKNOLOJİ/KAYNAKÇILIK | SKYN-2/A ARK KAYNAK TEKNİKLERİ DERSİ | Arşivlenmiş sınıflar | Ayarlar

Akış | Sınıf çalışmaları | Kişiler | Notlar

ARGON (TİG) KAYNAĞI METAL TEK/KAYNAKÇILIK

Meet | Bağlantı oluştur

Sınıf kodu: 5rubwad

Teslim tarihi yaklaşan

S Sınıfınıza duyuru yapın

Ö Ömür Can VAROL Dün Sınıf çalışmalarımız

10:27 21.12.2023

# Uzmanlık ve Tasarım Dersleri (SA-UT)

## Karma Öğrenme (Blended Learning Uygulamaları)



classroom.google.com/r/Njl0MjQwMTc3Nzow/sort-first-name

Uygulamalar Outlook: Microsoft... Oturum açın - Goo... WhatsApp Hoşgeldiniz » K4 En... (596199.25 TRY) bit... Emlak Ofisim Duolingo - İngilizce... Reverso | Free transl...

Classroom > ARGON (TİG) KAYNAĞI  
METAL TEK/KAYNAÇILIK

Ana Sayfa  
Takvim  
Öğretilen dersler  
İncelenenler  
ARGON (TİG) KAYNAĞI  
METAL TEK/KAYNAÇILIK  
E-İBİS (İşletme Beceri İzleme ...  
METAL TEKNOLOJİ/KAYNAÇILIK  
METAL ZÜMRE  
METAL TEKNOLOJİ/KAYNAÇILIK  
SKYN-2/A  
ARK KAYNAKTEKNİKLERİ DERSİ  
Arşivlenmiş sınıflar  
Ayarlar

A kiş Sınıf çalışmaları **Kişiler** Notlar

İşlemler  Tüm velilere e-posta gönder A-Z

<input type="checkbox"/>	C	Cema İ BÖL ÜKBAŞ	Veli davet et	⋮
<input type="checkbox"/>	E	Efe BOZBIYIK	Veli davet et	⋮
<input type="checkbox"/>	H	Hamdi Hüseyin ALPSOY	Veli davet et	⋮
<input type="checkbox"/>	H	Hasan YALÇIN	Veli davet et	⋮
<input type="checkbox"/>	K	Kürşad MAHİR	Veli davet et	⋮
<input type="checkbox"/>	M	Melih Enes MURAT	Veli davet et	⋮
<input type="checkbox"/>	Ö	Ömür Can VAROL	Veli davet et	⋮
<input type="checkbox"/>	S	Semih KILIÇ	Veli davet et	⋮
<input type="checkbox"/>	U	Uğur AVAR	Veli davet et	⋮
<input type="checkbox"/>	Y	Yasin KARAGÖZ	Veli davet et	⋮

Windows Taskbar: Chrome, File Explorer, Teams, Paint, Calculator, Edge, Chrome

System Tray: Volume, Network, System Clock: 21.

# Uzmanlık ve Tasarım Dersleri (SA-UT)



## Karma Öğrenme (Blended Learning Uygulamaları)

(2) WhatsApp | Gelen Kutusu (295) - selahattin... | ARGON (TIG) KAYNAĞI METAL T... | +

classroom.google.com/c/Njl0MjQwMTc3Nzcw

Uygulamalar | Outlook: Microsoft... | Oturum açın - Goo... | WhatsApp | Hoşgeldiniz » K4 En... | (596199.25 TRY) bit... | Emlak Ofisim | Duolingo - İngilizce... | Reverso | Free transl...

Classroom > ARGON (TIG) KAYNAĞI METAL TEK/KAYNAKÇILIK

Ana Sayfa | Takvim | Öğretilen dersler | İncelenecekler | ARGON (TIG) KAYNAĞI METAL TEK/KAYNAKÇILIK | E-İBİS (İşletme Beceri İzleme... METAL TEKNOLOJİSİ/KAYNAKÇILIK | METAL ZÜMRE METAL TEKNOLOJİSİ/KAYNAKÇILIK | SKYN-2/A ARK KAYNAK TEKNİKLERİ DERSİ | Arşivlenmiş sınıflar | Ayarlar

Akış | Sınıf çalışmaları | Kişiler | Notlar

IMG-20231220-WA0011.jpg Resim

IMG-20231220-WA0010.jpg Resim

IMG\_20231220\_145233\_60... Resim

IMG\_20231220\_135239\_91... Resim

IMG-20231220-WA0006.jpg Resim

IMG-20231220-WA0011.jpg Resim

Sınıf yorumu ekle...

selahattin polat yeni bir materyal yayınladı:TIG (Argon) Kaynağı başlangıç 10 Ara

selahattin polat 25 Kas  
TIG Kaynağın ile ilgili videoyu dikkatlice izleyin... İzledikten sonra sınıf duyuru akış kısmına (bu bölüme) izledim... yazın...

10:30  
21.12.2023



## Uzmanlık ve Tasarım Dersleri (SA-UT)

### Karma Öğrenme (Blended Learning Uygulamaları)





- **SİMEP AKADEMİ Modeli I. Bölüm :**

- **Ustalığa Hazırlık Eğitimi (SA-UH)**

SİMEP son sınıf öğrencilerimizin yıl sonu başarısını ve istihdam edilebilirliğini arttırmak için Ustalık sınavları öncesinde bilgilendirme yapılacak, sosyal yaşam ve iş yaşamı konusunda beceri kazandıracak kısa süreli seminerler ve eğitimler düzenlenecektir.

SİMEP AKADEMİ  
Uzmanlık Dersi ve  
Sosyal Faaliyetleri

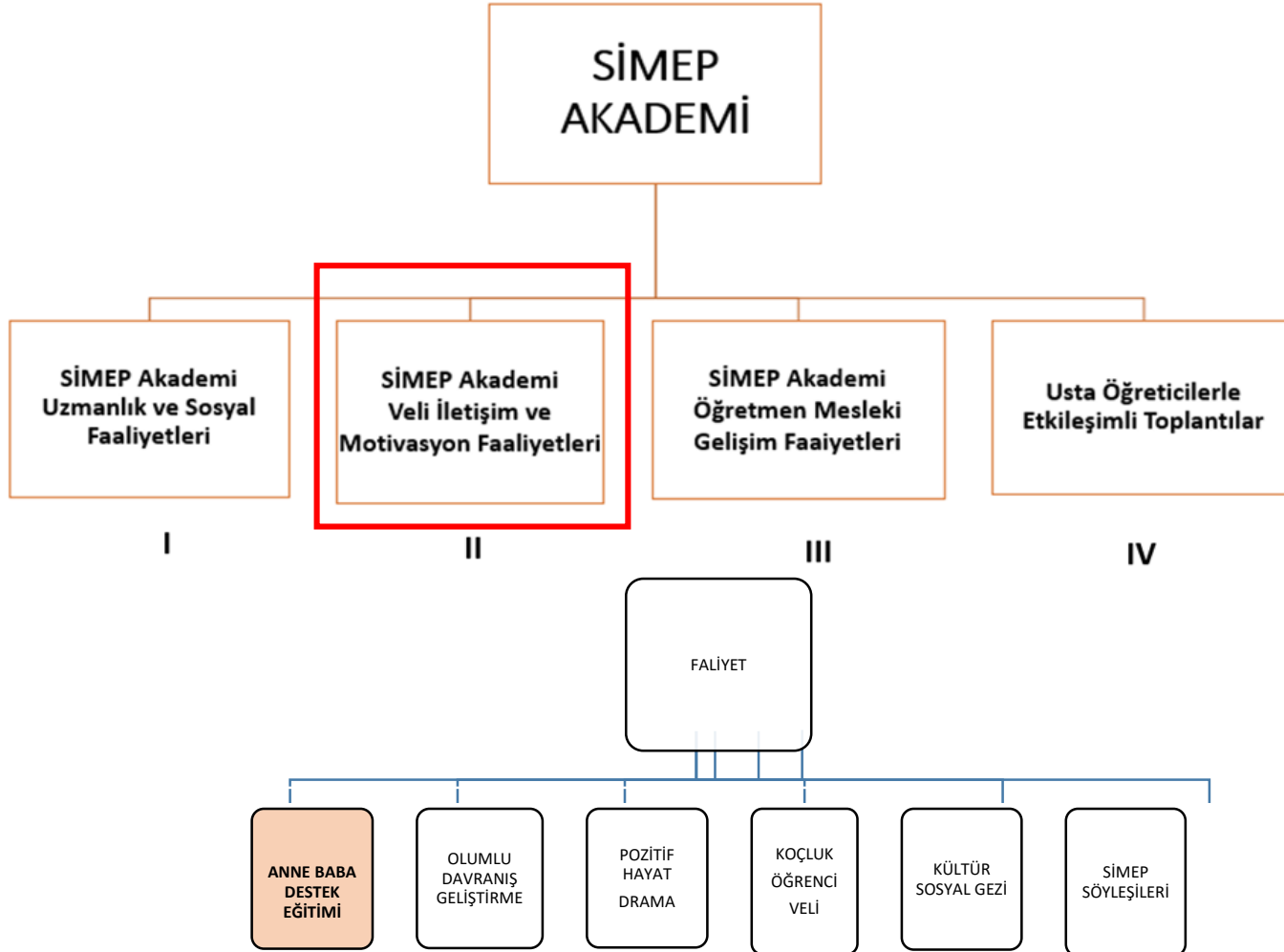
12. SINIF

SİMEP AKADEMİ  
Ustalığa Hazırlık  
Eğitimi  
SA-



- **SİMEP AKADEMİ**

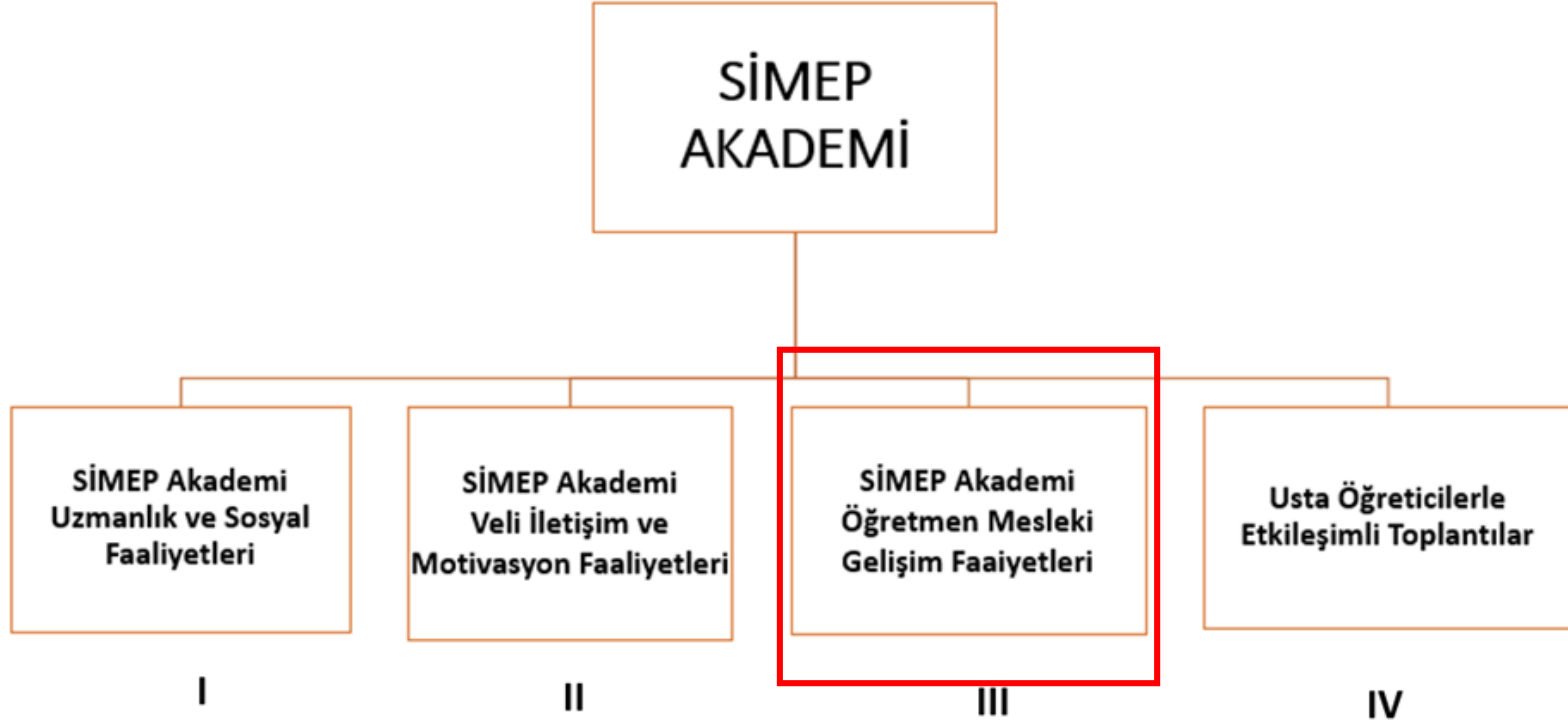
## II. Bölüm : SİMEP AKADEMİ Veli İletişim ve Motivasyon Faaliyetleri





- **SİMEP AKADEMİ Modeli**

### **III. Bölüm : SİMEP AKADEMİ Öğretmen Motivasyon ve Mesleki Gelişim Faaliyetleri**





- **SİMEP AKADEMİ Modeli**

### **III. Bölüm : SİMEP AKADEMİ Öğretmen Mesleki Gelişim Faaliyetleri**



III

Okul Temelli Mesleki Gelişim (OTMG), okul içinde ve dışında öğretmenlerin mesleki bilgi, beceri, değer ve tutumlarının gelişimini destekleyen, etkili öğrenme ve öğretme ortamları oluşturmada öğretmene destek sağlayan süreçler bütünü olarak tanımlanmaktadır. (<https://oygm.meb.gov.tr/www/okul-temelli-mesleki-gelisim/icerik/65>) )

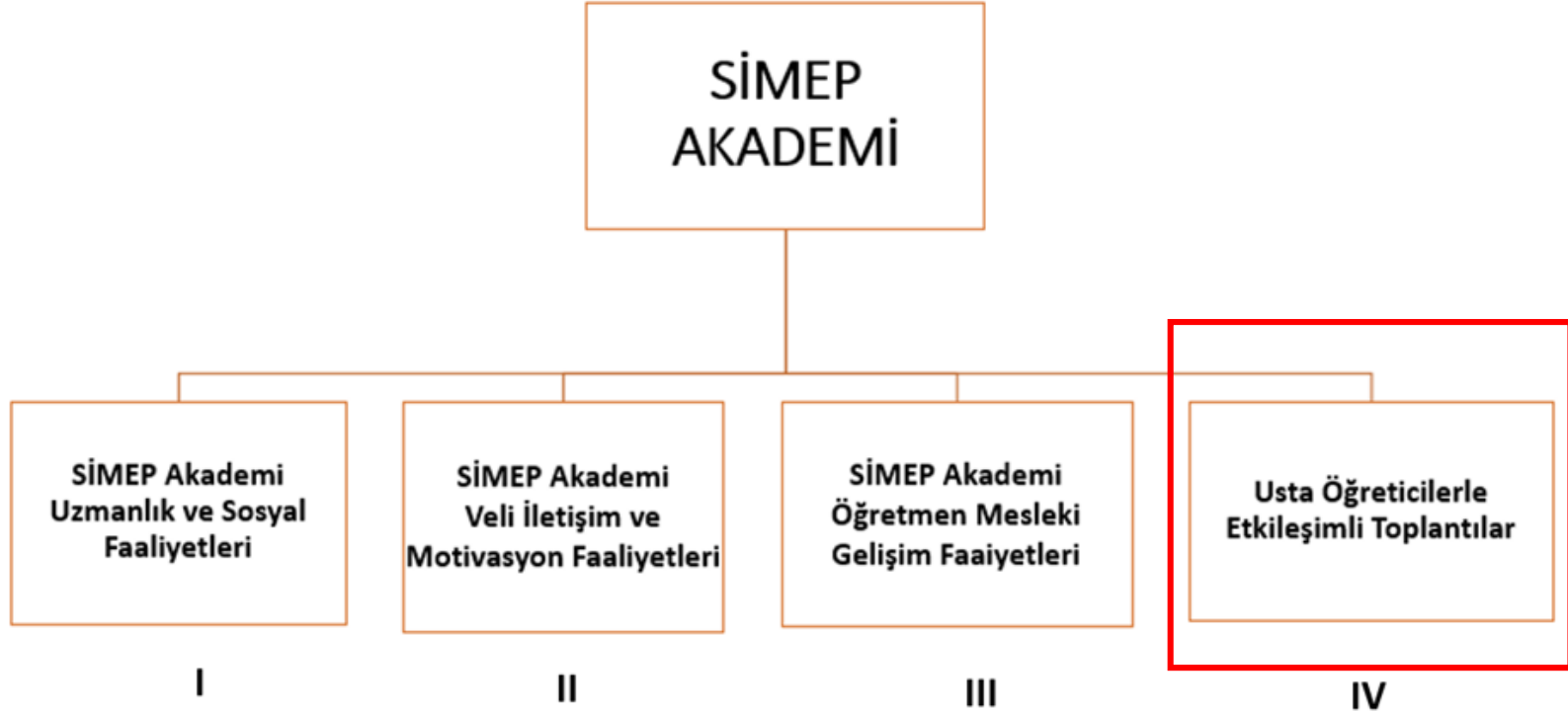
**Bu kapsamda ; Öğretmenlerimizin dil pratiği yapabilmeleri için İngilizce Konuşma Kulübü, Temel Seviye Almanca Dersi, İletişim Teknikleri ve Beden Dili, Drama, Web 2.0 ve Web 3.0 derslerinin açılması planlanmıştır.**

**Motivasyon başlığında ise okul sosyal kültürel ve teknik geziler yapılmaktadır.**



- **SİMEP AKADEMİ Modeli**

#### **IV. Bölüm : SİMEP AKADEMİ Usta Öğreticilerle Etkileşimli Toplantı Faaliyetleri**



SİMEP Projesi kapsamında mevcut paydaşlarımızda görev yapan usta öğretmenleriyle eğitim öğretim yılı başında tanışma bilgilendirme toplantılarının yapılması planlanmıştır. Bu kapsamda her dönem sonunda öğrencilerin mesleki gelişimlerinin değerlendirilmesinin yapılması hedeflenmektedir. (Ocak 2. haftası yapılması planlanmıştır)