	T.C. **YALOVA ÜNİVERSİTESİ** **Altınova Meslek Yüksekokulu** **Sınav Cevap Anahtarı Formu**	Belge Numarası	**ALMYO-FRM-032**
		İlk Yayın Tarihi	**24/02/2025**
		Güncelleme Tarihi	
		Güncelleme Numarası	

Y.Ü. ALTINOVA MESLEK YÜKSEK OKULU
…….. BÖLÜMÜ
…… PROGRAMI

…….. DÖNEMİ ……..
…….. DERSİ ARA SINAV SORULARI & CEVAP ANAHTARI

Dersi Veren Öğretim Elemanı: ……. Sınav Tarihi: ……

Sorular	**Puan**	**ÖÇ**	**PÇ**
1) Paslanmaz çelik ……..?	10	1	1,3,11,12
Cevap:			
2) Ferritik paslanmaz ……..?	10	1	1,3,11,12
Cevap:			
3) Çift fazlı (dubleks) ……?	10	1	1,3,11,12
Cevap:			
4) Östenitik paslanmaz çeliklerde …….. alınabileceğini yazınız.	10	2	1,3,11,12
Cevap:			
5) Östenitik paslanmaz çeliklerde …… gibi önlemler alınabileceğini yazınız.	10	2	1,3,11,12
Cevap:			
6) Paslanmaz ……? Kısaca açıklayınız.	10	3	1,3,11,12
Cevap:			
7) Aşağıda kimyasal analizleri bulunan …… …….. değerlerini bulunuz?	10	3	1,3,11,12

Malzeme	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Cu	V
AISI 316L	0,034	0,47	1,83	0,02	0,002	17,9	3	10,5	0,004	0,12	0,1
AISI 2205	0,035	0,37	1,23	0,02	<0,001	23,6	3,52	6,2	0,01	0,22	0,05

[WCR-1992 formülleri; **$Cr_{eş}$ = %Cr + %Mo + (0,7 x %Nb) $Ni_{eş}$ = %Ni + (35 x %C) + (20 x %N) + (0,25 x %Cu)]**			
Cevap:			
8) Paslanmaz çeliklerin kaynağında ……...?	10	3	1,3,11,12
Cevap:			
9) Martenzitik paslanmaz …….?	10	1	1,3,11,12
Cevap:			
10) Östenitik paslanmaz ……?	10	1	1,3,11,12
Cevap:			

* **ÖÇ**: Öğrenim Çıktı(sı)ları, **PÇ**: Program Çıktı(sı)ları,

Sınav süresi 60 dk. Başarılar Dilerim.

Belge Numarası :ALMYO-FRM-032;İlk Yayın Tarihi:24.02.2025;Güncelleme Tarihi :;Güncelleme Numarası: