Kovács Károly 20/5230853

Dátum: 2023.06.16.

Tárgy: Pótvizsga témakörök gépészeti alapismeretek és munkavédelem tantárgyból 9/K

Gépészeti alapismeretek:

1. Rajzi szabványok
	1. Rajzlapméretek
	2. Keretek, szövegmező, darabjegyzék
	3. Méretezés elemei
	4. Méretarány
	5. Műszakirajzok vonalai
2. Nevezetes szerkesztések
	1. Érintők szerkesztése
	2. 3,5,6 szögek szerkesztése
3. Axonometrikus ábrázolás csak a fajtái
4. Vetületi ábrázolás
	1. Európai vetítési rendszer
	2. Nevezetes nézetek
5. Metszeti ábrázolás
	1. Egyszerű metszetek
	2. Összetett metszetek
	3. Szelvények
6. Egyszerűsített ábrázolás
	1. Furatok, menetek
7. Tűrések, illesztések
	1. Tűrés fogalmak
	2. IT tűrésminőség fogalma
	3. Tűrések rajzi megadása
	4. Alapcsap alaplyuk rendszer
	5. Illesztés fogalma, számítások, megadása.
8. Felületi érdesség
	1. Érdesség mérőszámok jelölése fogalma 3db.
9. Mérő ellenőrző eszközök
	1. Tolómérő mikrométer szögmérő használata
10. Fémipari alapismeretek
	1. előrajzolás
	2. darabolás forgácsolással és anélkül
	3. képlékeny alakítás
	4. hegesztés
	5. forrasztás
	6. ragasztás
	7. szegecselés
	8. szakmai számolás
		1. Szegecshossz
		2. kiterített hossz
		3. rövidülthossz

Munkavédelem

1. Alapfogalmak
	1. részei
	2. kötelességek
	3. jogok
	4. törvényi alap munkavédelmi törvény
2. Munkabiztonság
	1. munkavédelmi felszerelés egyéni és kollektív
	2. munkahely kialakítása szellőzés világítás
	3. táblák, veszélyt, rendelkező, figyelmeztető
3. Érintésvédelem
	1. fogalma
	2. fajtái, elektromos áram hatásai
	3. teendők áramütés esetén
4. Tűzvédelem
	1. tűz oltása közlekedési utak táblák jelzések
5. veszélyes anyagok

Kovács Károly

oktató

06/205230853