

A szóbeli vizsgára való felkészülést segítő kérdések:

1. Hogyan történik a konstrukciós dokumentáció kidolgozásának a kezdeményezése?
2. Mit értünk a konstrukciós dokumentáció jóváhagyása alatt?
3. Mit nevezünk szabványosításnak?

1. Papírfajták.
2. Formátumok, keret, táblázatok és tételjegyzék
3. Mit értünk táblázat alatt a műszaki rajzok esetében?
4. Mit a tételjegyzék?
5. Hogyan kell a rajzlapokat összehajtogatni?
6. Milyen rajzeszközök vannak?
7. Sorolja fel a vonaltípusokat! Melyiket mikor alkalmazzuk?

Vetületek

1. Mit értünk vetületek alatt?
2. Mikor használunk különleges nézetet?
3. Mit értünk részleges nézet alatt?
4. Mit értünk helyi nézet alatt?
5. Mit értünk rövidített nézet alatt?
6. Milyen szempontok szerint döntjük el, hogy hány és mely nézetekre van szükség?
7. Mit értünk metszet illetve szelvény alatt?
8. Hogyan kell a metszeteket, szelvényeket illetve kitöréseket sraffozni?
9. Hogyan készülnek a metszetek, és milyen fajtái vannak?
10. Hogyan és mikor készítünk részletet?
11. Mit értünk méretarány alatt?

Méretezés

1. Mit értünk méretezés alatt?
2. Mit nevezünk bázisnak, és milyen bázisok léteznek?
3. Mit értünk soros, párhuzamos és kombinált méretezés alatt?
4. Mit értünk egyszerűsített méretmegadás alatt?
5. Hogyan lehet megadni a tűréseket a rajzokon?
6. Hogyan jelöljük a hibákat a rajzokon?
7. Mit nevezünk méretláncnak?
8. Hogyan végezzük a méretláncok számítását?
9. Hogyan határozzuk meg a méretláncok egyes tagjainak az értékét?

Felületi érdesség

1. Mit értünk felületi érdesség alatt?
2. Mit értünk átlagos (felületi) érdesség (R_a) alatt?
3. Mit értünk a maximális érdességek átlaga (R_z) alatt?
4. Mit értünk maximális érdesség (R_t) alatt?
5. Hogyan jelöljük a műszaki rajzokon a felületi érdességi elvárásainkat?
6. Mit értünk mérettűrések alatt?
7. Mit értünk jó határméret alatt?

8. Mit értünk rossz határméret alatt?

Illesztések

1. Mit értünk illesztés alatt?
2. Mit értünk laza illesztés alatt?
3. Mit értünk szilárd illesztés alatt?
4. Mit értünk átmeneti illesztés alatt?
5. Mit értünk alaplyuk rendszer alatt?
6. Mit értünk alapcsap rendszer alatt?
7. Mit értünk szabadméret tűrése alatt?

Geometriai tűrések

1. Mit értünk geometriai tűrések alatt?
2. Mit értünk alaktűrés alatt?
3. Mit értünk irány (orientáció) tűrés alatt?
4. Mit értünk elhelyezkedés (lokáció) tűrés alatt?
5. Mit értünk ütéstűrés alatt?
6. Hogyan jelöljük a geometriai tűréseket?
7. Mit értünk egyenesség tűrésen?
8. Mit értünk síklapúság tűrésen?
9. Mit értünk körkörösség tűrésen?
10. Mit értünk hengeresség tűrésen?
11. Mit értünk profilalak tűrésen?
12. Mit értünk felületalak tűrésen?
13. Mit értünk párhuzamosság tűrésen?
14. Mit értünk merőlegesség tűrés alatt?