

Követelményjegyzék a szerszámgép főhajtómű tervezési feladat elkészítéséhez

A házi feladat egy műszaki dokumentáció, amelynek meg kell felelnie az alábbi tartalmi, és formai előírásoknak. A feladatot szövegszerkesztő használatával kell elkészíteni, és nyomtatott formátumban benyújtani.

1 Tartalmi követelmények

1.1 A dokumentáció felépítése

1.1.1 Előlap

<http://www.bgk.uni-obuda.hu/ggyt/targyak/seged/tantargykod/szhte.pdf>

Töltse le, és nyomtassa ki a fenti dokumentumot. Az üres mezőket értelemszerűen, szabványbetűkkel, **olvashatóan** töltse ki!

1.1.2 Feladatlap

<http://www.bgk.uni-obuda.hu/ggyt/targyak/seged/tantargykod/hfkuj.xls>

A letöltés után a dokumentumot ki kell nyomtatni, majd a saját Neptunkódnak megfelelően ki kell "preparálni". Ez a lap lesz a házi feladat második oldala.

1.1.3 Tartalomjegyzék

1.1.4 Szövegtörzs és számítások

A szövegtörzset, műszaki tartalmat a formai előírásoknak megfelelő formában kell elkészíteni. A számítások elkészítésénél, a felhasznált képletekben a jelöléseket ismertetni kell (legalább egy helyen). A behelyettesítéskor a mértékegységeket is be kell írni. A számításokat 4 tizedes jegy pontossággal kell elvégezni, és csak a végeredményt szabad kerekíteni. Az eredményt vastagon ki kell emelni, természetesen a mértékegységével együtt. Ismétlődő számításokat célszerű táblázatosan elkészíteni. A szövegek közötti ábrák elkészítése kézzel is megengedhető, de ez nem mehet az értelmezhetőség rovására.

A táblázatokat és diagramokat célszerű "Excel" program segítségével elkészíteni és a dokumentumba beágyazni.

1.1.5 Ábrák, mellékletek számozása

Minden ábrát / mellékletet azonosítóval kell ellátni, amely tartalmazza az ábra / melléklet számát, és a címét (megnevezését).

pl.: **25. ábra.** Bordástengely szelvénye

1.1.6 Irodalomjegyzék

Minden a feladat megoldásához felhasznált szakirodalmat, szabványt, internetes hivatkozást tételesen meg kell jelölni a szövegtörzsben, majd ezeket részletesen fel kell sorolni az irodalomjegyzékben, a következő formátumban:

[sorszám] Szerző(k): Mű címe. Kiadó, kiadás éve. oldalszám

2 Formai előírások

2.1 A lap formátuma

- Papírméret: A4-es, álló formátum.
- Margók: Kötésmargó 1 cm, baloldalon; felső és alsó 2,5 cm; bal és jobb 2 cm.
- Lapszámozás a fedőlaptól.
- Laptördelés: minden fejezet új oldalon kezdődik.

2.2 Stílus

- Betűtípus: Calibri
- Betűméret: 12
- Sortávolság: 1,0
- Felsorolás: arab számok vagy a "-"jel
- Fejléc: Tantárgykód - - Feladat címe
- Lábléc: Beadási hat.idő - oldal/lapok száma - Név Neptunkód

2.3 Számítások stílusa

A képleteket az egyenletszerkesztővel kell elkészíteni

- Betűtípus: ISOCPEUR
- Betűméret: 12

2.4 A lapok összekapcsolása

A lapokat a kötésmargó mentén 2 db tűző kapoccsal kell rögzíteni.

2.5 Általános előírások

Minden egyes lapot a jobb alsó sarokban szignózni kell. A dokumentum végén pedig egy teljes nevet tartalmazó aláírást kell elhelyezni.

3 Beadási határidő

A beadás határideje, a tantervben megjelölt oktatási hét gyakorlata. Eltérrni ettől semmilyen indokkal nem lehet. Késedelmes beadás esetén a pontszámot a késedelmi napok számának megfelelően csökkentjük. Ennek mértéke naponta 1 pont.

4 Értékelés

A feladat beadhatóságának feltételei:

- Formai előírások teljes körű megléte;
- A kiírásnak megfelelő feladat elkészítése;
- Elvi hiba mentesség;
- Részfeladatok maradéktalan teljesítése.

Ezek valamelyikének hiányában a feladat hiánypótlásra, visszaadásra kerül. A hiánypótlás "büntetési tétele" -3 pont.

Az elérhető maximális pontszám 12, a szükséges minimum 5 pont.