

Felkészülési kérdéssor  
**Mechanika LOG 2**

1. Szilárdságtani alapfogalmak.
2. Húzott (nyomott) rúd feszültségi állapota. Szakítódiagram, Hooke-törvény.
3. Hőtágulás.
4. Hajlítás. A hajlított rúd alakváltozási és feszültségi állapota.
5. Másodrendű nyomaték, síkidomok másodrendű nyomatékai. Steiner-tétel.
6. Tiszta nyírás.
7. Hajlítással párosult nyírás. Egyenszilárdságú tartó.
8. Csavarás.
9. Méretezés és ellenőrzés egyszerű igénybevételek esetén.
10. Feszültségállapot ábrázolása. Alakváltozási és feszültségtenzor.
11. Kihajlás.
12. Kifáradás. Wöhler-esetek. Aszimmetriatényező.