

## Géptervező szaknak javasolt szakdolgozati témák

Belső konzulens: Dr. Szabó Gyula

1. Személygépkocsi süllyesztő berendezés tervezése
2. Motoros roller alapra épített kerekesszék tervezése
3. Biomechanikai mérőhely tervezése
4. Ívelt vázas moduláris összeszerelő állomás tervezése
5. Kerekesszékre szerelhető kiegészítők tervezése
6. Önerővel működtetett állítómodulos kerekesszék
7. körfolyosóra telepíthető bútozemelő tervezése
8. Bútormozgató vasalat tervezése lakások akadálymentesítéséhez
9. Ágy mellé telepített mobil asztalka tervezése
10. Csempéző automata koncepcionális kialakítása és alváz tervezése
11. Mozaikrendező automata géptervezése

Belső konzulens: Dr. Czifra Árpád

12. SMZ 18 sztereomikroszkóp használata műszaki felületek vizsgálatára
13. Műszaki felületek mikrotopográfiai sajátosságainak feltárása
14. Mikrotopográfiai változások szilárd illesztésű felületeken
15. Bolygóműves váltók kinematikai vizsgálata

Belső konzulens: Barányi István

16. Acél felületek érdességének változása az állandósult kopás szakaszában.
17. Görgőző gép tervezése sík felületek érdességének módosításához.
18. Célgép tervezésre acél felületek vasalásának megvalósításához.
19. Abráziósan koptatott felületek matematikai modellezése hullámtérben.