

## **Otázky TF 3**

- 1. Základní zákony mechaniky hmotného bodu**
- 2. Základní zákony mechaniky tuhých těles**
- 3. Zákony zachování**
- 4. Gravitační pole**
- 5. Hydromechanika**
- 6. Fyzikální metody v astrofyzice**
- 7. Velký třesk**
- 8. Vývoj hvězd**
- 9. Sluneční soustava**
- 10. Slunce, Země**
- 11. Terestrické planety**
- 12. Jupiter, Saturn a jejich měsíce**
- 13. Základní zákony termodynamiky**
- 14. Termodynamické potenciály, aplikace**
- 15. Základní zákony elektromagnetismu**
- 16. Plazma, vlastnosti a aplikace, částice, struktura hmoty**