

A 38. OTDK

Fizika Földtudományok és Matematika SZEKCIÓ felhívásának

3. SZÁMÚ MELLÉKLETE

Fizika

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Anyagtudomány | 12. Modern kvantumfizikai problémák |
| 2. Asztrofizika | 13. Lézerfizika |
| 3. Atommagfizika | 14. Nanoszerkezetek |
| 4. Részecskefizika, térelméletek | 15. Nehézion-fizika |
| 5. Bio- és biológiai fizika | 16. Optika |
| 6. Csillagászat | 17. Plazmafizika |
| 7. Fizikatörténet | 18. Reaktorfizika |
| 8. Klasszikus fizikai problémák | 19. Statisztikus fizika |
| 9. Komplex rendszerek fizikája | 20. Szilárdtestfizika |
| 10. Környezetfizika | 21. Érdekes fizikai problémák, újszerű megoldási módszerek |
| 11. Kvantumoptika | |

Földtudományok

- | | |
|--|---|
| 1. A környezettudomány földtudományi és földrajzi alkalmazásai | 12. Környezettudatos módszerek szakmai vizsgálata |
| 2. Alkalmazott földtudomány | 13. Magmás- és metamorf kőzettan |
| 3. Archeometria | 14. Megújuló energiaforrások |
| 4. Ásványtan | 15. Meteorológia, klimatológia |
| 5. Földtan, üledékkőzetan, szedimentológia | 16. Őslénytan |
| 6. Földtudományi kérdések műszaki alkalmazásokban | 17. Planetológia |
| 7. Geofizika | 18. Régészeti geológia |
| 8. Geoinformatika | 19. Szakmai örökségek |
| 9. Geomorfológia | 20. Tájföldrajz |
| 10. Hidrogeológia, hidrogeográfia | 21. Távérzékelés |
| 11. Karsztkutatás | 22. Térképészet |
| | 23. Természetvédelem |
| | 24. Tudománytörténet |

Matematika

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Algebra | 9. Multidiszciplináris matematika |
| 2. Alkalmazott matematika | 10. Operációkutatás |
| 3. Analízis | 11. Számelmélet |
| 4. Elméleti számítástudomány | 12. Statisztika |
| 5. Geometria és topológia | 13. Valószínűségszámítás |
| 6. Halmazelmélet és logika | 14. Érdekes matematikai problémák, újszerű megoldási módszerek |
| 7. Kombinatorika | |
| 8. Matematikatörténet | |

Társadalomföldrajz

1. Általános társadalomföldrajz
2. Gazdaságföldrajz
3. Környezet és társadalom
4. Népszégsföldrajz
5. Politikai földrajz
6. Szociálgeográfia
7. Településföldrajz
8. Terület- és településfejlesztés földrajza
9. Történeti földrajz
10. Tudománytörténet
11. Turizmusföldrajz
12. A fenntarthatóság társadalomföldrajzi vonatkozásai
13. Érdekes földrajzi-földtudományi kérdések, újszerű megoldási módszerek