**POPIS IZBORNIH KOLEGIJA**

**ZA I. GODINU PREDDIPLOMSKIH STUDIJA**

|  |
| --- |
| **BIOLOGIJA I KEMIJA**  **–** upisuje se jedan predmet**:** |
| 1) Strani jezik u struci I i II – **ENGLESKI** (S 30 – 2 ECTS)  2) Strani jezik u struci I i II – **NJEMAČKI** (S 30 – 2 ECTS) |
| **FIZIKA**  **–** upisuje se jedan predmet iz svake grupe**:** |
| 1) Strani jezik u struci I i II – **ENGLESKI** (S 30 – 2 ECTS)  2) Strani jezik u struci I i II – **NJEMAČKI** (S 30 – 2 ECTS) |
| 1) **Opća kemija za fizičare** ( P30+S15+L30 – 6 ECTS)  2) **Statika** (P45+A30 – 5 ECTS)  3) **Uvod u računarstvo** (P30+PK30 – 5 ECTS)  4) **Temeljni pojmovi u fizici** (P30+S15 – 3 ECTS)  5) **Opća biologija** (P30+PK15 – 3 ECTS)  6) **Biologija stanice** (P30+PK30 – 6 ECTS)  7) **Filozofija znanosti** (P15+S15 – 2 ECTS) |
| **FIZIKA I INFORMATIKA**  **–** upisuje se jedan predmet**:** |
| 1) Strani jezik u struci I i II – **ENGLESKI** (S 30 – 2 ECTS)  2) Strani jezik u struci I i II – **NJEMAČKI** (S 30 – 2 ECTS) |
| **INFORMATIKA**  **–** upisuje se jedan predmet**:** |
| 1) Strani jezik u struci I i II – **ENGLESKI** (S 30 – 2 ECTS)  2) Strani jezik u struci I i II – **NJEMAČKI** (S 30 – 2 ECTS) |
| **INFORMATIKA I TEHNIKA**  **–** upisuje se jedan predmet iz svake grupe**:** |
| 1) Strani jezik u struci I i II – **ENGLESKI** (S 30 – 2 ECTS)  2) Strani jezik u struci I i II – **NJEMAČKI** (S 30 – 2 ECTS) |
| 1) **Jezična kultura** ( P15+S15 – 2 ECTS)  2) **Njemački jezik za početnike I** (S30 – 2 ECTS)  3) **Psihologija samopouzdanja i pozitivnog mišljenja** (P15+S15 – 2 ECTS) |
| **INŽENJERSKA FIZIKA, TERMODINAMIKA I MEHANIKA**  **–** upisuje se jedan predmet**:** |
| 1) Strani jezik u struci I i II – **ENGLESKI** (S 30 – 2 ECTS)  2) Strani jezik u struci I i II – **NJEMAČKI** (S 30 – 2 ECTS) |
| **MATEMATIKA**  **–** nema izborne predmete |
| **MATEMATIKA I FIZIKA**  **–** upisuje se jedan predmet**:** |
| 1) Strani jezik u struci I i II – **ENGLESKI** (S 30 – 2 ECTS)  2) Strani jezik u struci I i II – **NJEMAČKI** (S 30 – 2 ECTS) |
| 1) Tjelesna i zdravstvena kultura I (TJ30 – 1 ECTS) – fakultativni predmet |
| 1) Tjelesna i zdravstvena kultura II (TJ30 – 1 ECTS) – fakultativni predmet |
| **MATEMATIKA I INFORMATIKA**  **–** nema izborne predmete |
| **NUTRICIONIZAM**  **–** upisuje se jedan predmet**:** |
| 1) Strani jezik u struci I i II – **ENGLESKI** (S 30 – 2 ECTS)  2) Strani jezik u struci I i II – **NJEMAČKI** (S 30 – 2 ECTS) |