

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|----------------------|------------|
| Studijski program | Vrsta studija (ciklus) | | Prvi ciklus | |
| | Naziv studijskog programa | | Fizika u obrazovanju | |
| Naziv predmeta | VJEŠTINA KOMUNICIRANJA ZA FIZIČARE | | | |
| Šifra predmeta | Semestar | Status predmeta | ECTS bodovi | P+V |
| PED1311 | I | IZBORNI | 3 | 2+1 |
| Nosilac programa | | | | |
| Cilj i očekivani ishodi učenja | <p>Cilj predmeta sastoji se u razvijanju vještine komuniciranja kod studenata fizike. Ishodi učenja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opisuju prirodu znanja prirodnih nauka, kao i temeljne karakteristike naučno-istraživačkog procesa. 2. Pripremaju i izvode efektivne usmene prezentacije. 3. Kreiraju kvalitetne pisane materijale. | | | |
| Sadržaj predmeta | | | | |
| <p>Koncept komunikacije. Priroda znanja prirodnih nauka. Temeljne karakteristike naučno-istraživačkog procesa u prirodnim naukama. Osnove akademskog pisanja – dio I (Analiza karakteristika ciljne grupe. Identificiranje izvora informacija). Osnove akademskog pisanja – dio II (Analiza relevantne literature. Utvrđivanje okvirne strukture teksta). Osnove akademskog pisanja – dio III (Pisanje različitih poglavlja teksta. Citiranje literature). Prezentacijske vještine – dio I (Sadržaj prezentacije. Struktura prezentacije). Prezentacijske vještine – dio II (Značaj vizualizacije). Prezentacijske vještine dio III (Postupak prezentiranja). Pisanje e-mail poruka. Pisanje poslovnog pisma. Pisanje prijave na konkurs za posao. Popularizacija prirodnih nauka u mas-medijima.</p> | | | | |
| Opterećenje studenta (sati) | | Provjera znanja i ocjenjivanje | | |
| Predavanja i vježbe | 45 | Način vrednovanja | Bodovi | |
| Priprema ispita | 10 | Usmena prezentacija | 30 | |
| Pisani radovi | 15 | Seminarski rad | 30 | |
| Ostalo | 5 | Parcijalni ispiti | 20 | |
| Ukupno | 75 | Završni ispit | 20 | |
| | | Ukupno | 100 | |
| Literatura | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Čengić, M. (2005). Vještina pisanja. Sarajevo: DES. 2. Alley, M. (2013). The Craft of Scientific Presentations. New York: Springer. 3. Alley, M. (2018). The Craft of Scientific Writing. New York: Springer. 4. Lannon, J. M, & Gurak, L.J. (2017). Technical Communication. Boston: Pearson. | | | | |
| Napomene | | | | |
| | | | | |