

| | | | | | | |
|---|---|--|---|---------------------|-----------------|-----|
| Studijski program | Vrsta studija (ciklus) | Dodiplomski studijski program (prvi ciklus) | | | | |
| | Naziv studijskog programa | Hemija – smjer kontrola kvaliteta i zaštita okoliša | | | | |
| PREDMET | | | | | | |
| Naziv predmeta | SISTEMI ANALITIČKE KONTROLE KVALITETA | | | | | |
| Šifra predmeta | Semestar | Status predmeta | ECTS bodovi | Kontakt sati | | |
| HAH478 | SEDMI (VII) | OBAVEZNI | 5 | 60 | | |
| Obavezni prethodno položeni predmeti | | | | | | |
| Nastavnici i saradnici | Nosilac predmeta | Dr. Sabina Žero, docent | | | | |
| | Učesnici u nastavi | Dr. Alisa Selović, docent Dr. Jasmina Sulejmanović, docent Mr. Elma Šehović, viši asistent | | | | |
| Ciljevi predmeta | Sticanje osnovnih saznanja iz oblasti certifikacije, akreditacije i uvođenja sistema kvaliteta u hemijski ispitni laboratorij okoliša i procjene kvaliteta vode, zraka i tla u odnosu na relevantnu specifikaciju | | | | | |
| Sadržaj predmeta | | | | | | |
| # | Nastavna jedinica | Kontakt sati | | | | |
| | | P | V | S | K | |
| | Kvalitet, pojam i definicije, različiti aspekti kvaliteta u okolišu Razvoj sistema za upravljanje kvalitetom okoliša Internacionalni standardi sistema kvaliteta, ISO 9001:2008 Dokumenti kvaliteta, priručnik kvaliteta, politika kvaliteta, procedure Upravljanje kvalitetom, petlja kvaliteta, planiranje, implementacija Osiguranje kvaliteta, kontrola kvaliteta (QA/QC) Certificiranje sistema kvaliteta Akreditacija ispitnih laboratorija okoliša prema ISO17025 Zahtjevi upravljanja sistemom kvaliteta Tehnički zahtjevi ISO 17025 Proces akreditacije ispitnih laboratorija okoliša Usaglašenost kvaliteta vode, zraka i tla sa relevantnim specifikacijama | 2 | 2 | | | |
| | Ukupno | 30 | 30 | | | |
| OPTEREĆENJE STUDENTA (sati) | | | | | | |
| Kontakt sati | 60 | Praktični rad | 10 | Seminari | Priprema ispita | 55 |
| Literatura – čitanje | | Pisani radovi | | Konsultacije | UKUPNO | 125 |
| LITERATURA | | | PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE | | | |
| Obavezna: 1. Velagić V. V.: Analitička kontrola kvaliteta, Studentska štamparija Univerziteta Sarajevo, 1997. | | | Kriterij | Poeni | Uslov | |
| | | | 1. | Pohađanje nastave | 5 | 3 |
| | | | 2. | Angažman na nastavi | 15 | 8 |
| | | | 3. | Test tokom kursa | 40 | 22 |
| | | | 4. | Završni ispit | 40 | 22 |
| | | | U k u p n o | 100 | 55 | |
| Preporučena: 1. Howard A. G.: Inorganic trace analysis-philosophy and practice, John Wiley and Sons, 1995. 2. Vandecasteele C. And Blok C.B.: Modern Methods for Trace Element Determination, John Wiley and Sons, 1995. 3. BAS EN ISO 9001 4. BAS EN ISO 14001 5. BAS EN ISO/IEC 17025 | | | Napomene: Angažman na nastavi se boduje kroz angažman studenata na vježbama | | | |