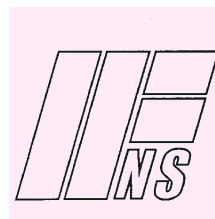




Univerzitet u Novom Sadu
Prirodno-matematički fakultet
Departman za fiziku
21000 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 4
TEL.: 021/455-318 FAKS: 021/459-367
www.df.uns.ac.rs



U P U T S T V O

o ispunjenosti i ocenjivanju predispitnih obaveza studenata na studijskim smerovima Departmana za fiziku za predmete na kojima su prema planu i programu predviđene eksperimentalne (praktične) vežbe.

1.

U opšte predispitne obaveze koje se ocenjuju spada pohadjanje teorijske nastave (teorijskih vežbi). Za ovu predispitnu obavezu predviđeno je dodeljivanje maksimalno n poena. Broj poena koje student dobija na kraju semestra se dodeljuje na osnovu procenta pohadjanja časova teorijske nastave. Na osnovu evidencije, koju vodi nastavnik (saradnik) o prisutnosti studenta na teorijskim predavanjima (teorijskim vežbama) dodeljuje se broj poena P_t na osnovu sledeće formule:

$$P_t = Pr_{\%} \times \frac{n}{100}$$

gde je $Pr_{\%}$ procenat prisutnosti studenta na nastavi, a P_t se zaokružuje na jednu decimalu. Na primer, ako je student prisustvovao na 40 časova od mogućih 60, dodeljuje mu se 3.3 poena.

2.

Broj eksperimentalnih vežbi je određen planom i programom nastavnog predmeta. Vežbe mogu biti organizovane po ciklusima, ili jedinstveno za ceo semestar. Uslovi koje student mora da ispuni da bi pristupio izvođenju pojedinačne vežbe je obradjena prethodna vežba i odbranjena teorijska priprema za vežbu koju treba da radi. Proveru teorijske pripreme vrši asistent, odnosno saradnik, putem usmenog ispitivanja ili testa, svaki put u terminu određenom za vežbe, pre ili tokom izvođenja iste. Rezultat ispitivanja se ocenjuje ocenom od 5 do 10. Ukoliko je teorijska odbarana ocenjena ocenom 6 ili više i ukoliko je student obradio prethodnu vežbu, stiče pravo za rad na tekućoj vežbi. Ukoliko barem jedan od prethodna dva uslova nije ispunjen, student gubi pravo da radi tekuću vežbu.

3.

Gubljenje prava na izvođenje vežbe, kako je navedeno u prethodnom stavu se tretira kao da student nije prisustvovao terminu za izvođenje vežbi i datu vežbu mora da nadoknadi u terminu za nadoknade. Računa se da student nije odradio vežbu i u slučaju da je bio odsutan u terminu za izvođenje vežbi ili nije overio rezultate. Termin za nadoknade se zakazuje jedanput, na kraju ciklusa vežbi, ako se rade po ciklusima, ili na kraju semestra, ako se rade jedinstveno. Student može u terminu za nadoknade, ili u redovnom terminu u dogovoru sa asistentom, odnosno saradnikom, da odradi najviše dve vežbe. Ukoliko student izostane tri ili više puta sa vežbi, tokom ciklusa vežbi, ako se na taj način organizuju, ili tokom semestra, ako se vežbe organizuju jedinstveno, smatra se da nije ispunio predispitne obaveze vezane za eksperimentalne vežbe i nema prava

izlaska na izlazni kolokvijum i ispit iz datog predmeta. Uslov za ispunjenje predispitnih obaveza vezanih za ovu aktivnost je da je student uradio i overio sve vežbe.

4.

Sastavni deo predispitnih obaveza vezan za integralne cikluse eksperimentalnih vežbi za pojedine oblasti može se sastojati i u proveru predznanja potrebnih za uspešno savlađivanje vežbi kao i o bezbednom i racionalnom korišćenju opreme, poznavanju primenjenih metoda, tipa uzoraka i korišćenih hemikalija.

Provera može biti usmenog ili pismenog karaktera, uz pravo studenta da uz prethodne konsultacije, u najviše 3(tri) pokušaja demonstrira minimum potrebnog predznanja. Ukoliko student to ne ostvari, ne može učestvovati u realizaciji tog ciklusa vežbi.

5.

Na kraju semestra, na osnovu ocena dobijenih prilikom odbrane teorijskih priprema, računa se srednja ocena O_{sr} na jednu decimalu, a broj poena P_s koji se daju za ovu aktivnost se izračunava prema formuli:

$$P_s = \frac{O_{sr}}{10} \times Br_{ps}$$

gde je Br_{ps} broj poena koji se dodeljuje za ovu aktivnost definisan u planu i programu za dati nastavni predmet.

6.

Smatra se da je student ispunio sve predispitne obaveze ukoliko je uradio sve predviđene vežbe i položio izlazni kolokvijum, ukoliko je predviđen nastavnim planom i programom, čime stiče uslov za izlazak na ispit (pismeni i usmeni) u skladu sa planom i programom. Izlazni kolokvijum donosi studentu broj poena P_k koji je u skladu sa dobijenom ocenom i izračunava se po formuli:

$$P_k = \frac{O_{ik}}{10} \times Br_{pik}$$

Gde je O_{ik} ocena koju je student dobio na izlaznom kolokvijumu, a Br_{pik} broj poena koji se dodeljuje za ovu aktivnost definisan u planu i programu za dati nastavni predmet.

7.

Broj poena koji student dobije za navedene aktivnosti (prisutnost predavanjima, teorijske i eksperimentalne vežbe i izlazni kolokvijum) se sabira sa brojem poena koje ostvari na ispitu, na osnovu čega se izračunava konačni broj poena i donosi konačna ocena.