

Praktikum 5 – vaje in pravila

ESR	Elektronska spinska resonanca
DIF	Difuzija tekočin
HOL	Holografija
ELO	Elektrooptični pojav
μ VAL	Mikrovalovi
NMR	Jedrska magnetna resonanca
X	X žarki
γ	Gama spektroskopija
$\gamma - \gamma$	Korelacija anihilacijskih žarkov gama
HALL	Hallov pojav
FOO	Fazno občutljivi ojačevalnik

- Na vaje prihajajte točno in pripravljeni. Asistent odslovi študenta, ki na vajo ni pripravljen.
- Ravnajte se po razporedu vaj, ki je objavljen na spletu in v praktikumski učilnici. Vaje se lahko opravlja izključno v vašem terminu in ob prisotnosti asistenta.
- Pri vsaki vaji je na razpolago navodilo za delo in seznam inventarja. Preden začnete z meritvami, preverite, ali je vse na svojem mestu! Če kaj manjka ali je kaj pokvarjeno, takoj javite asistentu.
- Če ne znate delati s kakšno pripravo ali če vam kaj drugega ni jasno, poiščite pomoč asistenta.
- Po končani vaji pospravite merilne naprave, pokličite asistenta, da pregleda pravilnost meritev, stanje inventarja in podpiše laboratorijski dnevnik.
- Preden začnete delati vajo imate lahko **največ tri nezagovorjene vaje**. Naenkrat lahko zagovarjate največ tri vaje.
- Prepisovanje vaj ali kopiranje merskih rezultatov je strogo prepovedano. V tem primeru se vse opravljene vaje razveljavijo in prepove nadaljevanje opravljanja predmeta.
- Za oceno potrebujete pozitivno ocenjene vse predpisane vaje.
- Do konca semestra vam lahko manjkata le dva zagovora, ki jih opravite **v prvem tednu semestralnih počitnic**. Če do konca šolskega leta ne zaključite s predmetom, **morate predmet opravljati ponovno od začetka**. (Pogoj za obiskovanje Fizikalnega praktikuma 6 je opravljen Fizikalni praktikum 5.)
- Če več kot dvakrat neopravičeno manjkate, izgubite možnost nadaljnega opravljanja vaj. Posledično lahko v naslednjem šolskem letu Praktikum 5 opravljate le, če so na voljo prosta mesta.
- Menjavanje skupine je dovoljeno samo ob predhodni odobritvi vodje praktikuma.