

SEMINARI 2024/2025
MEDICINSKA FIZIKA I BIOFIZIKA

Srijeda 2.10.	11:00-13:00	Seminar, skupina A: Elektronska konfiguracija i kvantni broj? Uporaba izvora ionizirajućih zračenja u medicini i dentalio medicini. Načelazaštiteodzračenja. Dozimetrija i praktični primjeri. Medicinskoozračenje. Numerički zadaci.
	13:00-14:30	Seminar, skupina B: Elektronska konfiguracija i kvantni broj? Uporaba izvora ionizirajućih zračenja u medicini i dentalio medicini. Načelazaštiteodzračenja. Dozimetrija i praktični primjeri. Medicinskoozračenje. Numerički zadaci.
	14:30-16:00	Seminar, skupina C: Elektronska konfiguracija i kvantni broj? Uporaba izvora ionizirajućih zračenja u medicini i dentalio medicini. Načelazaštiteodzračenja. Dozimetrija i praktični primjeri. Medicinskoozračenje. Numerički zadaci.
Četvrtak 3.10.	11:00-13:00	Seminar, skupina A: Mehanika gibanja ljudskog tijela: specijalni slučajevi(podizanjetereta, kretanjenaledu, skokudalj, skokuvis...). Centripetalna i centrifugalna sila, uporaba u medicini, pokus. Rješavanje numeričkih zadataka iz kinematike i mehanike.
	13:00-14:30	Seminar, skupina B: Mehanika gibanja ljudskog tijela: specijalni slučajevi(podizanjetereta, kretanjenaledu, skokudalj, skokuvis...). Centripetalna i centrifugalna sila, uporaba u medicini, pokus. Rješavanje numeričkih zadataka iz kinematike i mehanike.
	14:30-16:00	Seminar, skupina C: Mehanika gibanja ljudskog tijela: specijalni slučajevi(podizanjetereta, kretanjenaledu, skokudalj, skokuvis...). Centripetalna i centrifugalna sila, uporaba u medicini, pokus. Rješavanje numeričkih zadataka iz kinematike i mehanike.
Petak 4.10.	11:00-13:00	Seminar, skupina A: Titranje i valovi. Primjena. Rješavanje numeričkih zadataka.
	13:00-14:30	Seminar, skupina B: Titranje i valovi. Primjena. Rješavanje numeričkih zadataka.
	14:30-16:00	Seminar, skupina C: Titranje i valovi. Primjena. Rješavanje numeričkih zadataka.
Ponedjeljak 7.10.	11:00-13:00	Seminar, skupina A: Rješavanje numeričkih zadataka. Utvrđivanje naučenog gradiva. Ponavljanje
	13:00-14:30	Seminar, skupina B: Rješavanje numeričkih zadataka. Utvrđivanje naučenog gradiva. Ponavljanje

	14:30-16:00	Seminar, skupina C: Rješavanje numeričkih zadataka. Utvrđivanje naučenog gradiva. Ponavljanje
Utorak 8.10.	8:30-9:15	Seminar, skupina A: Utjecaj struje na ljudsko tijelo.
	9:15-10:00	Seminar, skupina B: Utjecaj struje na ljudsko tijelo.
	10:15-11:00	Seminar, skupina C: Utjecaj struje na ljudsko tijelo.
Srijeda 9.10.	11:00-13:00	Seminar, skupina A: Model oka, akomodacija i pogreške oka. Mikroskop. Rezolucija mikroskopa. Vrste mikroskopa
	13:00-14:30	Seminar, skupina B: Model oka, akomodacija i pogreške oka. Mikroskop. Rezolucija mikroskopa. Vrste mikroskopa
	14:30-16:00	Seminar, skupina C: Model oka, akomodacija i pogreške oka. Mikroskop. Rezolucija mikroskopa. Vrste mikroskopa
Četvrtak 10.10.	11:00-13:00	Seminar, skupina A: Termodinamika, difuzija i osmoza, Nernostova jednačba
	13:00-14:30	Seminar, skupina B: Termodinamika, difuzija i osmoza, Nernostova jednačba
	14:30-16:00	Seminar, skupina C: Termodinamika, difuzija i osmoza, Nernostova jednačba
Petak 11.10.	8:30-9:15	Seminar, skupina A: Rješavanje numeričkih zadataka. Utvrđivanje naučenog gradiva. Ponavljanje
	9:15-10:00	Seminar, skupina B: Rješavanje numeričkih zadataka. Utvrđivanje naučenog gradiva. Ponavljanje
	10:15-11:00	Seminar, skupina C: Rješavanje numeričkih zadataka. Utvrđivanje naučenog gradiva. Ponavljanje