

Plan održavanja nastave iz Nerazornih ispitivanja, ak.god. 2023/2024.

R.B.	Datum	Predavanja - Nastavna jedinica	Lokacija
1.	3.10.	Uvod u nerazorne metode ispitivanja	SV.DUH
2.	3.10.	Osoblje Ispitivanje penetrantima	SV. DUH
3.	10.10.	Vizualni pregledi	SV. DUH
4.	17.10.	Principi određivanja čvrstoće materijala u konstrukciji	SV.DUH
5.	24.10.	Metoda zrelosti	SV.DUH
6.	24.10.	Ispitivanje ultrazvukom	SV.DUH
7.	31.10.	Određivanje svojstava propusnosti betona. Elektro-magnetske metode ispitivanja	SV.DUH
8.	14.11.	1. KOLOKVIJ	SV.DUH
9.	14.11.	Metode zasnovane na širenju akustičnih valova kroz materijal	SV.DUH
10.	21.11.	Akustična emisija	SV.DUH
11.	5.12.	Ispitivanje radarom	SV.DUH
12.	5.12.	Termografija	SV.DUH
13.	19.12.	Radijacijske metode	SV.DUH
14.	16.1.	2. KOLOKVIJ	SV.DUH
15.	23.1.	Propisi i norme za provedbu nerazornih ispitivanja	SV.DUH

R.B.	Datum	Vježbe	Nastavna jedinica	Lokacija
1.	10.10.	1. Auditorne	Vizualni pregledi.	SV.DUH
2.	17.10.	2. Auditorne	Nerazorno određivanje čvrstoće	SV.DUH
3.	31.10.	3. Auditorne	Ispitivanja svojstava relevantnih za trajnost	SV.DUH
4.	7.11.	1. Laboratorijske	Nerazorno određivanje čvrstoće	PNC
5.	7.11.	2. Laboratorijske	Primjena metode zrelosti	PNC
6.	21.11.	4. Auditorne	Ispitivanja cjelovitosti: metoda udara i odjeka, impuls response	SV.DUH
7.	28.11.	3. Laboratorijske	Ispitivanja svojstava relevantnih za trajnost	PNC
8.	28.11.	4. Laboratorijske	Ispitivanja metodom transmisije ultrazvuka	PNC
9.	12.12.	5. Laboratorijske	Ispitivanje očvrsnulog betona metodama baziranim na širenju zvučnih i ultrazvučnih valova	PNC
10.	12.12.	6. Laboratorijske	Akustična emisija	PNC
11.	19.12.	7. Laboratorijske	IC termografija	SV.DUH
12.	9.1.	5. Auditorne	Primjeri provedbe nerazornih ispitivanja na postojećim objektima	SV.DUH
13.	9.1.	6. Auditorne	Primjeri provedbe nerazornih ispitivanja na postojećim objektima	SV.DUH