



## PLAN ISPITA za školsku godinu 2024. / 2025.

plan ver.3 do 1.5.2025.

### **TIME SCHEDULE OF EXAMS for the school year 2024. / 2025.**

ver.3 schedule until 1.5.2025.

*Pripremio / Datum:*  
*Prepared by / Date:*

Aleksandar Dragojević

*Pregledao / Datum:*  
*Reviewed by / Date:*

Tomislav Kezele

*Odobrio / Datum:*  
*Approved by / Date:*

Damir Markučić

Zagreb, veljača 2025. god.

## 1 PLAN ISPITA - školska godina 2024. / 2025.

R.br	Metoda / Tehnika <sup>(a,b)</sup>	Stupanj	Datum održavanja <sup>(d)</sup>	Trajanje [sati] <sup>(f)</sup>	Cijena [€] <sup>(e)</sup>	Napomena
1	2	3	4	5	6	7
1.1	VT – Vizualna metoda	1	20.09.2024.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	250,00	
1.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	340,00	
2.1	MT – Magnetska metoda	1	04.10.2024.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	250,00	
2.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	340,00	
3.1	PT – Penetrantska metoda	1	25.10.2024.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	250,00	
3.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	340,00	
4.1	UT – Ultrazvučna metoda - mjerjenje debljine i ispitivanje slojivosti	1 / 2	08.11.2024.		290,00	
4.2	UT – Ultrazvučna metoda	1	15.11.2024.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	270,00	
4.3		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	360,00	
5	25.11.- 20.12 – Predvidivo za izvanredne termine ispita					
6.1	VT – Vizualna metoda	1	29.11.2024.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	250,00	
6.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	340,00	
7.1	VT – Vizualna metoda	1	14.02.2025.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	250,00	
7.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	340,00	
8.1	PT – Penetrantska metoda	1	21.02.2025.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	250,00	
8.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	340,00	
9.1	UT – Ultrazvučna metoda - mjerjenje debljine i ispitivanje slojivosti	1 / 2	07.03.2025.		290,00	
9.2	UT – Ultrazvučna metoda	1	14.03.2025.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	270,00	
9.3		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	360,00	
10	UT – Ultrazvučna metoda	3	28.03.2025.		360,00	
10.1	UT – Ultrazvučna metoda - mjerjenje debljine i ispitivanje slojivosti	1 / 2	11.04.2025.		290,00	
11.1	UT – Ultrazvučna metoda	1	18.04.2025.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	270,00	
11.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	360,00	
12						

### 1.1 NAPOMENE UZ PLAN ISPITA:

(a)	po završetku izobrazbe i položenog ispita izdaje se certifikat s ograničenjem: isključivo za ultrazvučno mjerjenje debljine stijenke uporabom longitudinalnih valova i detekcija slojivosti u čeličnim valjanim limovima
(b)	kad je certifikacija samo za ocjenjivanje radiograma i jednu vrstu proizvoda (na pr. zavareni spojevi - w ili odljevci - c) dopušta se direktan pristup. Po završetku izobrazbe i položenog ispita izdaje se certifikat s ograničenjem: isključivo za ocjenjivanje radiograma za vrstu proizvoda za koji je podnesena prijava.
(c)	navedene cijene ne sadrže porez na dodanu vrijednost (PDV) koji se zaračunava prema važećim propisima RH
(d)	datum održavanja ispita može se dogovoriti i izvan navedenih termina. U tom slučaju cijene se uvećavaju za 30 %.
(e)	vrijeme trajanja pismenog dijela ispita (opći i specifični) definirano je brojem pitanja. Opći dio ispita za površinske metode - stupanj 1/2 - (VT, MT, PT) sadrži 30 pitanja, dok za volumne metode (UT, RT) sadrži 40 pitanja. Specifični dio ispita - stupanj 1/2 - za sve metode sadrži minimalno 20 pitanja. Ispit za tlačnu opremu sadrži 20 pitanja.
(f)	vrijeme trajanja praktičnog dijela ispita ovisi o stupnju, broju i složenosti uzoraka. Općenito, za stupanj 1 dopušteno vrijeme ispita je maksimalno 2 sata, za stupanj 2 je dopušteno maksimalno 3 sata uz dodatak 2 sata za pisanje upute.
(g)	trajanje pismenog dijela ispita (opći i specifični)
(h)	trajanje praktičnog dijela ispita (ispitivanje uzoraka + stupanj 2 pisanje radne upute za ispitivanje stupnju 1)

## 2 PLAN RECERTIFIKACIJSKIH ISPITA - školska godina 2024. / 2025.

Datum održavanja recertifikacijskih ispita je prema planu ispita prikazanom u točki 1.

R.br	Metoda / Tehnika	Stupanj	Datum održavanja <sup>(a)</sup>	Trajanje [sati] <sup>(b,c,d)</sup>	Cijena [€] <sup>(e)</sup>	Napomena
1	2	3	4	5	6	7
2.1	VT – Vizualna metoda MT – Magnetska metoda PT – Penetrantska metoda	1	prema Planu ispita (točka 1)	1 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	220,00	
2.2	RT – Radiografska metoda UT – Ultrazvučna metoda	1	prema Planu ispita (točka 1)	1 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	260,00 240,00	
2.3	VT – Vizualna metoda MT – Magnetska metoda PT – Penetrantska metoda	2	prema Planu ispita (točka 1)	1 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	310,00	
2.4	RT – Radiografska metoda UT – Ultrazvučna metoda	2	prema Planu ispita (točka 1)	1 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	350,00 330,00	
2.5	RT - Radiografska metoda - ocjenjivanje radiograma UT - Ultrazvučna metoda - mjerenje debljine / ispitivanje slojivosti	2R	prema Planu ispita (točka 1)		260,00	

- (a) datum recertifikacijskog ispita može se dogovoriti i izvan navedenih datuma. U tom slučaju cijene ispita uvećavaju se za 30 %.
- (b) ako vremenski odmak od prestanka valjanosti certifikata nije dulji od 12 mjeseci, ispit se sastoji od specifičnog pismenog dijela i praktičnog dijela. Specifični dio ispita za sve metode sadrži 20 pitanja, osim u slučaju kad specifični dio ispita pokriva dva ili više područja primjene.
- (c) vrijeme trajanja praktičnog dijela ispita ovisi o stupnju, broju i složenosti uzoraka. Za stupanj 1 dopušteno vrijeme ispita je maksimalno 2 sata, za stupanj 2 dopušteno je maksimalno 3 sata, uz dodatak 2 sata za pisanje upute.
- (d) ako je vremenski odmak od prestanka valjanosti certifikata dulji od 12 mjeseci ili je evidentiran značajniji prekid u radu u području nerazornih ispitivanja, polaže se kompletan recertifikacijski ispit kao kod prve certifikacije (u trajanju prema točki 1 Plana ispita), te se obračunavaju navedene cijene u skladu s točkom 1 Plana ispita.
- (e) navedene cijene ne sadrže porez na dodanu vrijednost (PDV) koji se zaračunava prema važećim propisima RH
- (g) trajanje pismenog dijela ispita ((opći i) specifični)
- (h) trajanje praktičnog dijela ispita (ispitivanje uzoraka + stupanj 2 pisanje upute za ispitivanje stupnju 1)

## 3 OBNOVA VALJANOSTI CERTIFIKATA

Po dostavljenim potrebnim dokumentima, ako su zadovoljeni uvjeti za obnovu valjanosti certifikata, izdati će se certifikat s novim razdobljem valjanosti.

R.br	Metoda / Tehnika	Stupanj	Cijena [€] <sup>(a)</sup>	Napomena
1	2	3	4	5
3.1	VT – Vizualna metoda MT – Magnetska metoda PT – Penetrantska metoda RT – Radiografska metoda UT – Ultrazvučna metoda	1 / 2 / 3	180,00	

- (a) navedena cijena ne sadrži porez na dodanu vrijednost (PDV) koji se zaračunava prema važećim propisima RH