

## 1 PLAN ISPITA - školska godina 2021. / 2022.

R.br	Metoda / Tehnika <sup>(a,b)</sup>	Stupanj	Datum održavanja <sup>(d)</sup>	Trajanje [sati] <sup>(f)</sup>	Cijena [kn] <sup>(e)</sup>	Napomena
1	2	3	4	5	6	7
1.1	VT – Vizualna metoda	1	17.09.2021.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.350,00	
1.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	1.850,00	
2.1	MT – Magnetska metoda	1	01.10.2021.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.350,00	
2.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	1.850,00	
3.1	PT – Penetrantska metoda	1	22.10.2021.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.350,00	
3.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	1.850,00	
4	08.11.-11.11 – Predvidivi termin za ET izvanredni seminar (ispit 12.11.)					
5.1	UT – Ultrazvučna metoda – mjerenje debljine i ispitivanje slojivosti	1 <sup>(a)</sup> / 2 <sup>(a)</sup>	26.11.2021.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.250,00	
5.2	UT – Ultrazvučna metoda	1	03.12.2021.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.450,00	
5.3		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	2.180,00	
6	Prosinac 2021 - Predvidivi termini za ET seminar te seminar za 3. stupanj (level 3 basic i metode)					
7.1	VT – Vizualna metoda	1	21.01.2022.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.350,00	
7.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	1.850,00	
8.1	RT – Ocjenjivanje radiograma	2 <sup>(b)</sup>	09.02.2022.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.450,00	
8.2	RT – Radiografska metoda	1	11.02.2022.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.650,00	
8.3		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	2.180,00	
9.1	MT – Magnetska metoda	1	25.02.2022.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.350,00	
9.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	1.850,00	
10.1	UT – Ultrazvučna metoda – mjerenje debljine i ispitivanje slojivosti	1 <sup>(a)</sup> / 2 <sup>(a)</sup>	11.03.2022.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.250,00	
10.2	UT – Ultrazvučna metoda	1	18.03.2022.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.450,00	
10.3		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	2.180,00	
11.1	PT – Penetrantska metoda	1	15.04.2022.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.350,00	
11.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	1.850,00	
12.1	VT – Vizualna metoda	1	27.05.2022.	2 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.350,00	
12.2		2		2 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	1.850,00	
13.	Lipanj 2022 – Predvidivi termini za vanredni seminar iz jedne od metoda (ovisno o prijavama)					

### 1.1 NAPOMENE UZ PLAN ISPITA:

<p><sup>(a)</sup> po završetku izobrazbe i položenog ispita izdaje se certifikat s ograničenjem: isključivo za ultrazvučno mjerenje debljine stijenke uporabom longitudinalnih valova i detekcija slojivosti u čeličnim valjanim limovima</p> <p><sup>(b)</sup> 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.</p> <p><sup>(c)</sup> navedene cijene ne sadrže porez na dodanu vrijednost (PDV) koji se zaračunava prema važećim propisima RH</p> <p><sup>(d)</sup> datum održavanja ispita može se dogovoriti i izvan navedenih termina. U tom slučaju cijene se uvećavaju za 30 %.</p> <p><sup>(e)</sup> 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.</p> <p><sup>(f)</sup> 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.</p> <p><sup>(g)</sup> trajanje pismenog dijela ispita (opći i specifični)</p> <p><sup>(h)</sup> trajanje praktičnog dijela ispita (ispitivanje uzoraka + stupanj 2 pisanje radne upute za ispitivanje stupnju 1)</p>
--

## 2 PLAN RECERTIFIKACIJSKIH ISPITA - školska godina 2020. / 2021.

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 [kn] <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>	1.250,00	
2.2	RT – Radiografska metoda UT – Ultrazvučna metoda	1	prema Planu ispita (točka 1)	1 <sup>(g)</sup> +2 <sup>(h)</sup>	1.550,00	
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>	1.550,00	
2.4	RT – Radiografska metoda UT – Ultrazvučna metoda	2	prema Planu ispita (točka 1)	1 <sup>(g)</sup> +(3+2) <sup>(h)</sup>	1.880,00	

<sup>(a)</sup> datum recertifikacijskog ispita može se dogovoriti i izvan navedenih datuma. U tom slučaju cijene ispita uvećavaju se za 30 %.

<sup>(b)</sup> 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.

<sup>(c)</sup> 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.

<sup>(d)</sup> 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.

<sup>(e)</sup> navedene cijene ne sadrže porez na dodanu vrijednost (PDV) koji se zaračunava prema važećim propisima RH

<sup>(g)</sup> trajanje pismenog dijela ispita ((opći i) specifični)

<sup>(h)</sup> 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 [kn] <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	950,00	

<sup>(a)</sup> navedena cijena ne sadrži porez na dodanu vrijednost (PDV) koji se zaračunava prema važećim propisima RH