Question 1 Marks: 3 Turbinski volumetri koriste se za mjerenje: Odaberite jedan odgovor.		
a. mjerenje protoka samo tekućih fluida 🕺		
b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣		
c. mjerenje protoka samo plinovitih fluida 🗡		
■ d. mjerenje protoka plinovitih i tekućih fluida   ✓		
Točno Mortio for this publication: 2/2		
Marks for this submission: 3/3.		
Question 2 Marks: 3 Rotametri se mogu instalirati: Odaberite jedan odgovor.		
a. samo u horizontalnom položaju 🔏		
b. samo u vertikalnom položaju 🗸		
■ c. u svim položajima ×		
d. Niti jedan odgovor nije točan 👗		
Točno Morto for this submission: 2/2		
Marks for this submission: 3/3.		
Question 3 Marks: 3 Koliki je iznos napona na sabirnicama VN postrojenja, ako se koristi A/D pretvornik 20mA/1024bit, a rezultat A/D pretvorbe je 750. Konstanta pripadnog mjernog lanca iznosi 0,15 kV/bit: Odaberite jedan odgovor.		
☑ a. 112,5 kV  ✓		
■ b. 97,66 kV ×		
c. Niti jedan odgovor nije točan 🗡		
■ d. 100 kV ×		
Točno Marks for this submission: 3/3.		
Wild No. 161 tille Gastillosietti. 6/6.		
Question 4 Marks: 3 Mjerenje je skup aktivnosti u cilju: Odaberite jedan odgovor.		
a. određivanja vrijednosti određene veličine 🗸		
b. prezentacije rezultata očitanja mjernih instrumenata 🗡		
c. odlučivanja o primijenjenoj mjernoj metodi 🗡		
d. Niti jedan odgovor nije točan 🐣		
Točno Marks for this submission: 3/3.		
mand to the Sabiniosion of the		

Question 5 Marks: 3 Osjetnici deformacija (strain-gage) koriste efekt promjene: Odaberite jedan odgovor.
a. Niti jedan odgovor nije točan 🗡
■ b. polarizacije kristala pod utjecajem sile naprezanja
🗷 c. otpora pod utjecajem sile naprezanja 🎺
d. frekvencije titranja pod utjecajem sile naprezanja 🗡
Točno Marks for this submission: 3/3.
valks for this submission. 5/3.
Question 6 Marks: 3 Prednost optičkih osjetnika tlaka je: Odaberite jedan odgovor.
a. velika histereza
■ b. Niti jedan odgovor nije točan ×
☑ c. niska cijena 🗡
☑ d. neosjetljivost na promjenu temperature  ✓
Točno Marks for this submission: 3/3.
Warke for this submission. Gre.
Question 7 Marks: 3 Rezultat mjerenja je: Odaberite jedan odgovor.
a. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
🗷 b. vrijednost pridijeljena određenoj veličini dobivena mjerenjem 🗹
C. pisano izvješće o primijenjenoj mjernoj metodi 🗡
d. vrijednost određene veličine dobivena proračunom 🎽
Točno Marks for this submission: 3/3.
Table 10. The data modern of or
Question 8 Marks: 3 R/T karakteristika termistora je: Odaberite jedan odgovor.

Odaberite jedan odgovor.

a. približno konstantna 
b. izrazito nelinearna 
c. Niti jedan odgovor nije točan 
d. približno linearna 
Točno
Marks for this submission: 3/3.

Mar Mjei	estion 9 ks: 3 renje razine tekućine u zatvorenom spremniku moguće je korištenjem: lberite jedan odgovor.
0	a. pretvarača relativnog tlaka 🕺
0	b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
0	c. pretvarača diferencijalnog tlaka 🔨
0	d. pretvarača apsolutnog tlaka X
Toč	no ks for this submission: 3/3.
iviai	No for this submission. 6/6.
Mar RTD	estion 10 ks: 3 D osjetnici temperature imaju: berite jedan odgovor.
0	a. Niti jedan odgovor nije točan ื
	b. konstantni temperaturni koeficijent 🗶
0	c. pozitivni temperaturni koeficijent ◀
0	d. negativni temperaturni koeficijent 🕺
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.
Mar Rota	estion 11 ks: 3 ametri su mjerila protoka: aberite jedan odgovor.
0	a. s rotirajućom turbinom 🐣
0	b. s vertikalnim pomičnim plovkom √

c. s rotirajućim zasunom ื

Marks for this submission: 3/3.

Točno

d. Niti jedan odgovor nije točan

Marks: 3 Scintilacijski protokomjer određuje brzinu strujanja fluida temeljem: Odaberite jedan odgovor.	
	a. Niti jedan odgovor nije točan ื
	b. razlike frekvencije signala na detektorima 🕺
0	c. razlike amplituda signala na detektorima 🕺
0	d. faznog pomaka signala na detektorima 🗸
Toč Mar	rho rks for this submission: 3/3.
	estion 2 rks: 3
Rot	ametri su mjerila protoka: aberite jedan odgovor.
0	a. s rotirajućim zasunom 🕺
0	b. s vertikalnim pomičnim plovkom <b>√</b>
0	c. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
0	d. s rotirajućom turbinom 🐣
Toč Mar	cho rks for this submission: 3/3.
Mar Rey	estion 3 rks: 3 rnoldsov broj: aberite jedan odgovor.
0	a. ne ovisi o svojstvima fluida 🕺
0	b. proporcionalan je viskozitetu fluida 🎽
0	c. proporcionalan je gustoći fluida 🔨
0	d. Niti jedan odgovor nije točan 🎽
Toč Mar	cho chis submission: 3/3.
Mar	estion 4 rks: 3 cesna mjerenja provode se:
	aberite jedan odgovor.
0	a. periodički prema specifikacijama procesa 🐣
0	b. kontinuirano tijekom odvijanja procesa √
0	c. nakon popravka kvara na procesnoj opremi 🗡
To A	d. Niti jedan odgovor nije točan 🕺
Toč Mar	cks for this submission: 3/3.

Question 1

Marks: 3	
Prot	tokomjeri na principu transportnog volumena koriste se za:
Oda	aberite jedan odgovor.
0	a. mjerenje protoka samo tekućih fluida 🔨
0	b. Niti jedan odgovor nije točan ื
0	c. mjerenje protoka samo plinovitih fluida 🗡
0	d. mjerenje protoka plinovitih i tekućih fluida 🎽
Toč	
iviai	rks for this submission: 3/3.
	estion 6 rks: 3
Las	erski protokomjeri određuju brzinu strujanja fluida temeljem:
Oda	aberite jedan odgovor.
0	a. Niti jedan odgovor nije točan ื
0	b. intenziteta disperziranog laserskog svjetla 🕺
0	c. promjene frekvencije disperziranog laserskog svjetla 🔨
0	d. razlike intenziteta ulaznog i disperziranog laserskog svjetla 🕺
Toč	ćno
Mai	rks for this submission: 3/3.
Que	estion 7
	rks: 3
	tok kroz Vortex protokomjer određuje se temeljem: aberite jedan odgovor.
0	a. frekvencije vibracija piezoelektričkog osjetnika 🗸
0	b. srednje vrijednosti sile piezoelektričkog osjetnika 🗡
0	c. amplitude vibracija piezoelektričkog osjetnika 🎽
0	d. Niti jedan odgovor nije točan ื
Toč	ćno rks for this submission: 3/3.
iviai	183 TOT 11113 SUBITIISSIOTI. 3/3.
	estion 8
	rks: 3 provedbe procesnih mjerenja je:
Oda	aberite jedan odgovor.
0	a. Niti jedan odgovor nije točan ื
0	b. vođenje tehnoloških procesa √
0	c. detekcija oštećene opreme ื
Ō	d. skraćenje radnog vremena pogonskog osoblja 🕺
Toč	
Mai	rke for this submission: 3/3

Question 5

Mar Kon	estion 9 ks: 3 stanta mjernog lanca jednaka je: berite jedan odgovor.
0	a. zbroju konstanti pojedinih sastavnica lanca 🎽
0	b. Niti jedan odgovor nije točan ื
0	c. zbroju recipročnih vrijednosti konstanti pojedinih sastavnica lanca 🕺
0	d. produktu konstanti pojedinih sastavnica lanca 🗹
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.
Mar RTE	estion 10 ks: 3 D osjetnici temperature imaju: iberite jedan odgovor.
	a. konstantni temperaturni koeficijent 🕺
0	b. negativni temperaturni koeficijent 🗡
0	c. pozitivni temperaturni koeficijent 🔨
0	d. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.
Mar Što	estion 11 ks: 3 je metrika? ıberite jedan odgovor.

a. mjerna jedinica pridružena određenoj veličini 🕺  $\circ$ 

b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽

c. mjerna oprema za provođenje mjerenja određene veličine 👗 0

d. mjera kojom se uspostavlja smisleni odnos između promatranih svojstava određene veličine 🗸 0

Točno

	s: 3 I osjetnika protoka s vrućom žicom proporcionalan je: erite jedan odgovor.
<b>a</b>	a. Niti jedan odgovor nije točan 🥇
	o. dinamičkom tlaku fluida 🥇
	c. temperaturi fluida 🕺
	d. brzini strujanja fluida 🗸
Točno Marks	os for this submission: 3/3.
Quest Marks	
Dijagr	nostička mjerenja provode se:
Odab	erite jedan odgovor.
© a	a. periodički i nakon kvara 🗸
_	o. prije svakog puštanja u pogon ื
	c. Niti jedan odgovor nije točan 🔏
	d. nakon nestanka napona napajanja 🐣
Točno	
Marks	s for this submission: 3/3.
<b>©</b> a	a. smanjuje s povećanjem brzine strujanja 🔏
<b>D</b> b	o. povećava s povećanjem brzine strujanja 🎽
	c. Niti jedan odgovor nije točan 🎽
	d. ne mijenja s promjenom brzine strujanja √
Točno Marks	s for this submission: 3/3.
<b>a</b>	a. volumni protok fluida *
	o. brzina strujanja fluida ื
	c. maseni protok fluida √
	d. Niti jedan odgovor nije točan 🏅
Točno	
iviarks	s for this submission: 3/3.

Question 1

Question 5 Marks: 3 Laserski protokomjeri određuju brzinu strujanja fluida temeljem: Odaberite jedan odgovor.	
0	a. promjene frekvencije disperziranog laserskog svjetla 🔨
0	b. Niti jedan odgovor nije točan ื
0	c. intenziteta disperziranog laserskog svjetla ื
0	d. razlike intenziteta ulaznog i disperziranog laserskog svjetla 🕺
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.
Mar Rey	stion 6 ks: 3 noldsov broj: berite jedan odgovor.
0	a. proporcionalan je viskozitetu fluida ื
0	b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
0	c. proporcionalan je gustoći fluida 🔨
0	d. ne ovisi o svojstvima fluida 🕺
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.
Mar Pred	stion 7 ks: 3 Inost optičkih osjetnika tlaka je: berite jedan odgovor.
0	a. neosjetljivost na promjenu temperature 🗸
	b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽
0	c. velika histereza 🔻
Tax	d. niska cijena 🗡
Toč Mar	ks for this submission: 3/3.
Mar Nap	stion 8 ks: 3 on većine termoparova za mjerenje temperature u opsegu 0 – 1500 °C kreće se u granicama: berite jedan odgovor.
0	a. 0 do 1 V 🔏
0	b. 0 do 10 mV X
0	c. 0 do 1 mV 🕺
0	d. 0 do 100 mV 🔨
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.

Que	stion 9
	ex protokomjeri mogu se koristiti za mjerenje protoka:
	berite jedan odgovor.
0	a. svih vrsta fluida s Re > 50 ◀
	b. samo tekućih fluida 🥇
	c. samo plinovitih fluida i vodene pare 🕺
	d. Niti jedan odgovor nije točan 🎽
Točr	no ks for this submission: 3/3.
iviair	is for this submission. 3/3.
Опо	stion 10
Mark	ks: 3
	osjetnici temperature imaju: berite jedan odgovor.
Ouai	berne jedan odgovor.
0	a. pozitivni temperaturni koeficijent 🗹
	b. konstantni temperaturni koeficijent ื
	c. Niti jedan odgovor nije točan 🕺
	d. negativni temperaturni koeficijent 🗡
Točr	no ks for this submission: 3/3.
IVIAIT	AS TOT THIS SUBHIISSION. 3/3.
Ouo	stion 11
Mark	
	ok na mjernom preljevu određuje se temeljem:
Odai	berite jedan odgovor.
0	a. razine vode na određenoj udaljenosti uzvodno od brane 🍼
	b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽
	c. razine vode na određenoj udaljenosti nizvodno od brane 🎽
	d. razine vode točno iznad brane ื
Točr Mark	no ks for this submission: 3/3.
wan	to to the day, modern of o.

	estion 1
	ks: 3 npenzacija hladnog kraja termoparova koristi se u slučajevima kada:
	berite jedan odgovor.
	a. se mjere temperature znatno ispod 0 °C 🕺
0	b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽
0	c. temperatura hladnog kraja znatno odstupa od referentne temperature ◀
0	d. postoji velika udaljenost između mjernog mjesta i mjernog uređaja 🐣
Toč	no ks for this submission: 3/3.
war	ks for this submission: 3/3.
Oue	estion 2
Mar	ks: 3
	acitivni osjetnici tlaka rade na principu: Iberite jedan odgovor.
Ouc	Bonto jouan ougovor.
	a. promjene toplinskog kapaciteta mjerne kapsule 🕺
0	b. promjene električnog kapaciteta mjerne kapsule   ✓
	c. Niti jedan odgovor nije točan ื
Toči	d. promjene volumnog kapaciteta mjerne kapsule 🥇
	ks for this submission: 3/3.
	estion 3
	ks: 3 ametri su mjerila protoka:
	berite jedan odgovor.
$\circ$	a. s rotirajućom turbinom 🔏
0	b. s vertikalnim pomičnim plovkom √
	c. Niti jedan odgovor nije točan 🗡
	d. s rotirajućim zasunom X
Toč	no ks for this submission: 3/3.

Question 4 Marks: 3

Vortex protokomjeri ispravno mjere protok samo ako su ugrađeni:

Odaberite jedan odgovor.

a. Niti jedan odgovor nije točan

b. horizontalno

🖸 c. u bilo kojem položaju 🗹

d. vertikalno

Točno

Question 5 Marks: 3		
Proto	okomjeri na principu transportnog volumena koriste se za:	
Oda	berite jedan odgovor.	
0	a. mjerenje protoka samo tekućih fluida 🇹	
	b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽	
$\circ$	c. mjerenje protoka samo plinovitih fluida 🕺	
	d. mjerenje protoka plinovitih i tekućih fluida ื	
Toči Marl	no ks for this submission: 3/3.	
Marl Što j	stion 6 ks: 3 e metrika? berite jedan odgovor.	
0	a. mjera kojom se uspostavlja smisleni odnos između promatranih svojstava određene veličine 🔨	
$\circ$	b. Niti jedan odgovor nije točan 🥇	
	c. mjerna oprema za provođenje mjerenja određene veličine 🕺	
0	d. mjerna jedinica pridružena određenoj veličini 🗶	
Toči Marl	no ks for this submission: 3/3.	
Marl Ned	stion 7 ks: 3 ostatak piezootpornih osjetnika tlaka je: berite jedan odgovor.	
0	a. visoka cijena 🗶	
$\circ$	b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽	
0	c. temperaturna ovisnost osjetljivosti 🔨	
	d. nemogućnost mjerenja statičkih tlakova 🕺	
Toči Marl	no ks for this submission: 3/3.	
Marl Pad	stion 8 ks: 3 cm temperature otpor NTC termistora: berite jedan odgovor.	
0	a. pada 🕺	
0	b. ostaje približno konstantan ื	
0	c. raste 🗸	
Toči	d. Niti jedan odgovor nije točan 🏅	
Marl	ks for this submission: 3/3.	

	estion 9 ks: 3
	ks: 3 ex protokomjeri mogu se koristiti za mjerenje protoka:
	berite jedan odgovor.
0	a. samo tekućih fluida 🕺
0	b. svih vrsta fluida s Re > 50 ◀
	c. Niti jedan odgovor nije točan 🕺
$\circ$	d. samo plinovitih fluida i vodene pare 🕺
Toč	
war	ks for this submission: 3/3.
Oue	estion 10
	ks: 3
	ultat mjerenja je:
Oda	berite jedan odgovor.
	a. Niti jedan odgovor nije točan ื
	b. vrijednost određene veličine dobivena proračunom 🎽
0	c. vrijednost pridijeljena određenoj veličini dobivena mjerenjem 🗹
$\circ$	d. pisano izvješće o primijenjenoj mjernoj metodi 🗡
Toč	no ks for this submission: 3/3.
IVIAI	KS TOT THIS SUBITIESHOTT. 3/3.
Que	estion 11
Mar	ks: 3
	dnost korištenja volumetra s mlinskim kolom je u:
Oda	berite jedan odgovor.
<b>6</b> -2	
0	a. mogućnosti mjerenja protoka u oba smjera 🍑
	b. mogućnosti mjerenja protoka pri vrlo malim brzinama strujanja 🕺
0	c. Niti jedan odgovor nije točan 🕺
0	d. visokoj točnosti mjerenja 🥇
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.

Question 1 Marks: 3 Protok kroz magnetski volumetar određuje se temeljem: Odaberite jedan odgovor.
a. Niti jedan odgovor nije točan 🗡
b. frekvencije induciranog napona na mjernim elektrodama 🕺
c. razlike uzbudnog i induciranog napona 🕺
d. amplitude induciranog napona na mjernim elektrodama 🗸
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 2 Marks: 3 Prednost upotrebe ultrazvučnih protokomjera je: Odaberite jedan odgovor.
a. primjenjivost za sve vrste fluida ื
■ b. mjerenje protoka u oba smjera
c. neosjetljivost na promjenu gustoće fluida 🐣
d. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 3 Marks: 3 Scintilacijski protokomjeri koriste: Odaberite jedan odgovor.
a. Niti jedan odgovor nije točan ื
b. infrazvučne impulse 🐣
c. zvučne impulse 🗡
d. ultrazvučne impulse 🔨
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 4 Marks: 3
Cilj provedbe dijagnostičkih mjerenja je: Odaberite jedan odgovor.
a. detekcija kvara odnosno procjena stanja opreme 🗸
b. rasterećenje nadzornog osoblja ื
c. Niti jedan odgovor nije točan 🕺
d. smanjenje broja pogonskog osoblja 🕺
Točno Marks for this submission: 3/3.

ot-ova cijev sluzi za mjerenje: daberite jedan odgovor.
a. brzine strujanja fluida 🗸
b. tlaka fluida 🗡
c. gustoće fluida 🕺
d. Niti jedan odgovor nije točan ื
čno arks for this submission: 3/3.
uestion 6 arks: 3 eynoldsov broj: daberite jedan odgovor.
a. ne ovisi o svojstvima fluida 🕺
b. proporcionalan je viskozitetu fluida 🐣
c. Niti jedan odgovor nije točan 🗡
d. proporcionalan je gustoći fluida 🔨
čno arks for this submission: 3/3.
uestion 7 arks: 3 Irbinski volumetri koriste se za mjerenje: daberite jedan odgovor.
a. Niti jedan odgovor nije točan ื
b. mjerenje protoka plinovitih i tekućih fluida 🗹
c. mjerenje protoka samo plinovitih fluida 🗡
d. mjerenje protoka samo tekućih fluida 🎽
čno arks for this submission: 3/3.
uestion 8 arks: 3 otok kroz Vortex protokomjer određuje se temeljem: daberite jedan odgovor.

a. Niti jedan odgovor nije točan ★

b. amplitude vibracija piezoelektričkog osjetnika ★

c. frekvencije vibracija piezoelektričkog osjetnika ↓

d. srednje vrijednosti sile piezoelektričkog osjetnika ★

Točno

Marks for this submission: 3/3.

Question 5 Marks: 3

Maı	estion 9 rks: 3 lumetri s mlinskim kolom mogu se ugraditi:		
	aberite jedan odgovor.		
0	a. u svim položajima 🗹		
0	b. samo u vertikalnom položaju 🥇		
0	c. samo u horizontalnom položaju 🥇		
0	d. Niti jedan odgovor nije točan ื		
Toč Mai	čno rks for this submission: 3/3.		
	estion 10 rks: 3		
Kor	mpenzacija hladnog kraja termoparova koristi se u slučajevima aberite jedan odgovor.	ı kada:	
0	a. Niti jedan odgovor nije točan 🕺		
0	b. se mjere temperature znatno ispod 0 °C 🔏		
0	c. temperatura hladnog kraja znatno odstupa od referentne t	emperature	
0	d. postoji velika udaljenost između mjernog mjesta i mjernog	uređaja ื	
Toč	čno rks for this submission: 3/3.		
iviai	iks for this submission. 3/3.		
Mai Line	estion 11 rks: 3 earizacija R/T karakteristike NTC osjetnika postiže se: aberite jedan odgovor.		
0	a. serijskim spojem konstantnog otpornika R < RT ⊀		
0	b. paralelnim spojem konstantnog otpornika R < RT ⊀	TOČAN ODGOVOR	
0	c. paralelnim spojem konstantnog otpornika R > RT ◀	KRIVO	
0	d. serijskim spojem konstantnog otpornika R > RT ⊀		
	točno rks for this submission: -0.9/3.		

Question 1 Marks: 3 Rotametri se mogu instalirati: Odaberite jedan odgovor.	
■ a. samo u vertikalnom položaju   ✓	
■ b. Niti jedan odgovor nije točan ×	
C. u svim položajima <sup>✗</sup>	
d. samo u horizontalnom položaju 🎽	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Question 2 Marks: 3	
Signal osjetnika protoka s vrućom žicom proporcionalan je: Odaberite jedan odgovor.	
a. temperaturi fluida ื	
b. Niti jedan odgovor nije točan 🗡	
c. brzini strujanja fluida 🗸	
d. dinamičkom tlaku fluida 🐣	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Question 3 Marks: 3 Prednost upotrebe ultrazvučnih protokomjera je: Odaberite jedan odgovor.	
a. primjenjivost za sve vrste fluida ื	
b. neosjetljivost na promjenu gustoće fluida 🗡	
C. mjerenje protoka u oba smjera √	
d. Niti jedan odgovor nije točan 🗶	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Question 4 Marks: 3	
Nedostatak laserskog protokomjera je: Odaberite jedan odgovor.	
a. primjena ograničena samo na dovoljno prozirne fluide 🔨	
b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	
c. spori odziv na promjenu brzine fluida ื	
d. osjetljivost na agresivne fluide 🕺	
Točno Marks for this submission: 3/3.	

Mar Gor	Question 5 Marks: 3 Gornja granica primjene poluvodičkih osjetnika temperature je: Odaberite jedan odgovor.	
0	a. 273 K 🐣	
0	b. 100 °C X	
0	c. 125 °C <b>√</b>	
0	d. Niti jedan odgovor nije točan ื	
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.	
	estion 6 ks: 3	
	erski protokomjeri određuju brzinu strujanja fluida temeljem: aberite jedan odgovor.	
0	a. intenziteta disperziranog laserskog svjetla 🕺	
0	b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽	
0	c. razlike intenziteta ulaznog i disperziranog laserskog svjetla 🕺	
0	d. promjene frekvencije disperziranog laserskog svjetla 🔨	
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.	
Mar Pito	estion 7 ks: 3 t-ova cijev služi za mjerenje: aberite jedan odgovor.	
0	a. tlaka fluida 🔏	
0	b. gustoće fluida 🗡	
0	c. brzine strujanja fluida 🔨	
0	d. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.	
Mar Pred	estion 8 rks: 3 dnost optičkih osjetnika tlaka je: aberite jedan odgovor.	
0	a. velika histereza 🔻	
0	b. neosjetljivost na promjenu temperature $\sqrt{}$	
Ö	c. niska cijena 🔏	
Ö	d. Niti jedan odgovor nije točan 👗	
	no	

Question 9 Marks: 3	
Prednost turbinskih volumetara je: Odaberite jedan odgovor.	
Guabenie jedan Gugovor.	
a. mogućnost ugradnje u svim položajima 🕺	
■ b. neosjetljivost na nečistoće u fluidu	
🔳 c. Niti jedan odgovor nije točan 🥇	
☑ d. visoka točnost mjerenja za plinovite i tekuće fluide √	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Marks for this submission. Go.	
Question 10	
Marks: 3 Prednost korištenja volumetra s mlinskim kolom je u:	
Odaberite jedan odgovor.	
a. mogućnosti mjerenja protoka u oba smjera 🗹	
■ b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	
C. visokoj točnosti mjerenja 🗡	
d. mogućnosti mjerenja protoka pri vrlo malim brzinama strujanja 🗡	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Walks for this submission. 5/5.	
Question 11	
Marks: 3 Konstanta mjernog lanca jednaka je:	
Odaberite jedan odgovor.	
a. Niti jedan odgovor nije točan 🎽	
■ b. produktu konstanti pojedinih sastavnica lanca	
C. zbroju recipročnih vrijednosti konstanti pojedinih sastavnica lanca 🗡	
🔳 d. zbroju konstanti pojedinih sastavnica lanca 🎽	
Točno Marks for this submission: 3/3.	

Stru	ks: 3 ijanje fluida je laminarno ako je Reynoldsov broj: iberite jedan odgovor.	
0	a. 2000 < Re < 3000 X	
0	b. > 3000 X	
0	c. < 2000 <b>√</b>	
Toč Mar	d. Niti jedan odgovor nije točan ื no ks for this submission: 3/3.	
Mar Bou	estion 2 ks: 3 rdonov manometar može se koristiti: aberite jedan odgovor.	
0	a. Niti jedan odgovor nije točan ื	
0	b. samo u vertikalnom položaju 🐣	
0	c. samo u horizontalnom položaju 🕺	
0	d. u svim položajima <b>√</b>	
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.	
Mar Nec	estion 3 ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: aberite jedan odgovor.	
Mar Nec	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je:	
Mar Nec Oda	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: aberite jedan odgovor.	
Mar Neo Oda	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: aberite jedan odgovor.  a. Niti jedan odgovor nije točan	
Mar Ned Oda	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: aberite jedan odgovor.  a. Niti jedan odgovor nije točan   b. osjetljivost na promjenu viskoznosti fluida   c. osjetljivost na promjenu temperature fluida   d. visoki linijski pad tlaka	
Mar Nec Oda	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: sberite jedan odgovor.  a. Niti jedan odgovor nije točan   b. osjetljivost na promjenu viskoznosti fluida   c. osjetljivost na promjenu temperature fluida   d. visoki linijski pad tlaka   no	
Mar Nec Oda	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: aberite jedan odgovor.  a. Niti jedan odgovor nije točan   b. osjetljivost na promjenu viskoznosti fluida   c. osjetljivost na promjenu temperature fluida   d. visoki linijski pad tlaka	
Mar Nec Oda IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: sberite jedan odgovor.  a. Niti jedan odgovor nije točan   b. osjetljivost na promjenu viskoznosti fluida   c. osjetljivost na promjenu temperature fluida   d. visoki linijski pad tlaka   no	
Mar Nec Oda IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: sberite jedan odgovor.  a. Niti jedan odgovor nije točan   b. osjetljivost na promjenu viskoznosti fluida   c. osjetljivost na promjenu temperature fluida   d. visoki linijski pad tlaka   d. visoki linijski pad tlaka   sestion 4 ks: 3 je metrika?	
Mar Nec Oda IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: iberite jedan odgovor.  a. Niti jedan odgovor nije točan   b. osjetljivost na promjenu viskoznosti fluida   c. osjetljivost na promjenu temperature fluida   d. visoki linijski pad tlaka   no ks for this submission: 3/3.  setion 4 ks: 3 je metrika? iberite jedan odgovor.	
Mar Nec Oda Toda Toč Mar Que Mar Što Oda	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: liberite jedan odgovor.  a. Niti jedan odgovor nije točan  b. osjetljivost na promjenu viskoznosti fluida  c. osjetljivost na promjenu temperature fluida  d. visoki linijski pad tlaka  no  ks for this submission: 3/3.  setion 4 ks: 3 je metrika? liberite jedan odgovor.  a. mjera kojom se uspostavlja smisleni odnos između promatranih svojstava određene veličine	
Mar Nec Oda Toda Toč Mar Que Mar Što Oda	ks: 3 lostatak protokomjera s transportnim volumenom je: liberite jedan odgovor.  a. Niti jedan odgovor nije točan  b. osjetljivost na promjenu viskoznosti fluida  c. osjetljivost na promjenu temperature fluida  d. visoki linijski pad tlaka  no  ks for this submission: 3/3.  sestion 4 ks: 3 je metrika? liberite jedan odgovor.  a. mjera kojom se uspostavlja smisleni odnos između promatranih svojstava određene veličine  b. Niti jedan odgovor nije točan   **	

Question 1

Marl Rota	estion 5 ks: 3 ametri su mjerila protoka: aberite jedan odgovor.
0	a. s rotirajućom turbinom 🕺
	b. Niti jedan odgovor nije točan 🗡
0	c. s vertikalnim pomičnim plovkom ◀
	d. s rotirajućim zasunom 🕺
Toči Marl	no ks for this submission: 3/3.
	estion 6 ks: 3
Odre	eđivanje protoka pomoću Venturijeve cijevi temelji se na mjerenju: iberite jedan odgovor.
0	a. razlike tlaka fluida ispred i iza Venturija 🗸
	b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
	c. razlike temperatura fluida ispred i iza Venturija 🕺
Toš	d. razlike gustoće fluida ispred i iza Venturija ื
Toči Mar	ks for this submission: 3/3.
	estion 7 ks: 3
Prote	okomjeri na principu transportnog volumena koriste se za:
Oda	berite jedan odgovor.
0	a. Niti jedan odgovor nije točan 🗡
0	b. mjerenje protoka samo plinovitih fluida 🗡
0	c. mjerenje protoka samo tekućih fluida 🔨
	d. mjerenje protoka plinovitih i tekućih fluida ื
Toči Marl	no ks for this submission: 3/3.
Marl Ned	estion 8 ks: 3 ostatak piezootpornih osjetnika tlaka je: ıberite jedan odgovor.
	a. Niti jedan odgovor nije točan 🗡
0	b. visoka cijena 🕺
0	c. temperaturna ovisnost osjetljivosti √
	d. nemogućnost mjerenja statičkih tlakova 🕺
Toči Mari	no ks for this submission: 3/3.

Marl Prot	stion 9 ks: 3 ok kroz magnetski volumetar određuje se temeljem: berite jedan odgovor.
0	a. amplitude induciranog napona na mjernim elektrodama 🗸
0	b. razlike uzbudnog i induciranog napona 🕺
0	c. Niti jedan odgovor nije točan 🏅
	d. frekvencije induciranog napona na mjernim elektrodama 🕺
Toči Mari	no ks for this submission: 3/3.
iviaii	to the distribution. Oc.
Marl RTD	stion 10 ks: 3 Dosjetnik tipa Pt100 ima na nazivni otpor 100 Ohm pri temperaturi: berite jedan odgovor.
0	a. 20 °C 🚜
0	b. 100 °C ×
0	c. 273 K <b>√</b>
0	d. 0 K 🗶
Toči	no ks for this submission: 3/3.
IVIAI	AS TOT THIS SUDITHISSION. 3/3.
Mari Lase	stion 11 ks: 3 erski protokomjeri određuju brzinu strujanja fluida temeljem: berite jedan odgovor.
0	a. intenziteta disperziranog laserskog svjetla 🕺
	b. razlike intenziteta ulaznog i disperziranog laserskog svjetla 🗡
0	c. promjene frekvencije disperziranog laserskog svjetla 🔨
	d. Niti jedan odgovor nije točan 🎽
Toči	no ks for this submission: 3/3.

Question 1 Marks: 3 RTD osjetnici prikladni su za mjerenje temperature u opsegu: Odaberite jedan odgovor.	
■ a. 0 °C do 125 °C ×	
b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	
© c. ~ 0 K do 1100 K   ✓	
■ d. 0 °C do 850 °C ×	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Question 2 Marks: 3 Dijagnostička mjerenja provode se: Odaberite jedan odgovor.	
a. Niti jedan odgovor nije točan 🖊	
b. nakon nestanka napona napajanja 🚜	
c. prije svakog puštanja u pogon 🐣	
■ d. periodički i nakon kvara   ✓	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Warke for the Gastingstein gree.	
Question 3 Marks: 3 Osjetnici deformacija (strain-gage) koriste efekt promjene: Odaberite jedan odgovor.	
a. polarizacije kristala pod utjecajem sile naprezanja 🗡	
b. frekvencije titranja pod utjecajem sile naprezanja 🐣	
c. Niti jedan odgovor nije točan 🗡	
☑ d. otpora pod utjecajem sile naprezanja √	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Question 4 Marks: 3 Koliki je iznos napona na sabirnicama VN postrojenja, ako se koristi A/D pretvornik 20mA/1024bit, a rezultat A/D pretvorbe je 750. Konstanta pripadnog mjernog lanca iznosi 0,15 kV/bit: Odaberite jedan odgovor.	
■ a. 112,5 kV   ✓	
■ b. 100 kV ×	
c. Niti jedan odgovor nije točan 🔏	
■ d. 97,66 kV ×	
Točno Marks for this submission: 3/3.	

Mar Prod	stion 5 ks: 3 cesna mjerenja provode se: berite jedan odgovor.	
0	a. kontinuirano tijekom odvijanja procesa ◀	
0	b. nakon popravka kvara na procesnoj opremi 🐣	
0	c. periodički prema specifikacijama procesa 🕺	
0	d. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.	
Mar Kap	stion 6 ks: 3 acitivni osjetnici tlaka rade na principu: berite jedan odgovor.	
0	a. Niti jedan odgovor nije točan ื	
0	b. promjene električnog kapaciteta mjerne kapsule 🎺	
0	c. promjene volumnog kapaciteta mjerne kapsule 🐣	
0	d. promjene toplinskog kapaciteta mjerne kapsule 🕺	
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.	
Mar Vort	stion 7 ks: 3 ex protokomjeri ispravno mjere protok samo ako su ugrađeni: berite jedan odgovor.	
0	a. horizontalno 🐣	
0	b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽	
0	c. u bilo kojem položaju √	
٥	d. vertikalno 🔏	
Toči Mar	no ks for this submission: 3/3.	

# Nedostatak piezootpornih osjetnika tlaka je: Odaberite jedan odgovor. a. nemogućnost mjerenja statičkih tlakova b. Niti jedan odgovor nije točan c. temperaturna ovisnost osjetljivosti d. visoka cijena

Točno

Question 8 Marks: 3

Question 9
Marks: 3 Emisivnost apsolutno crnog tijela je:
Odaberite jedan odgovor.
<b>a</b> . > 1 <b>X</b>
<b>■</b> b. < 1 ×
<b>2</b> c. = 1 <b>√</b>
■ d. = 0 ×
Točno
Marks for this submission: 3/3.
Question 10
Marks: 3 Termodinamički osjetnici protoka koriste princip:
Odaberite jedan odgovor.
a. Niti jedan odgovor nije točan 🖊
, ,
b. provođenja topline 🕺
■ c. prijenosa topline
d. zračenja topline 🗡
Točno
Marks for this submission: 3/3.
Question 11
Marks: 3 Termistorima se temperatura može mjeriti u opsegu:
Odaberite jedan odgovor.
a. 0 K do 423 K 🐣
■ b. Niti jedan odgovor nije točan ×
<b>2</b> c 40 °C do 150 °C <b>√</b>
■ d. 0 °C do 100 °C 🕺
Točno
Marks for this submission: 3/3.

Mar	stion 1 ks: 3 on većine termoparova za mjerenje temperature u opsegu 0 – 1500 °C kreće se u granicama:
Oda	berite jedan odgovor.
0	a. 0 do 10 mV 🕺
0	b. 0 do 100 mV 🔨
0	c. 0 do 1 mV 🐣
$\odot$	d. 0 do 1 V 🔏
Toči Mar	no ks for this submission: 3/3.
iviai	NO TOT WITE GUSTITIOSIGNI. G/C.
	estion 2
	ks: 3 dnost magnetskih volumetara je u:
Oda	berite jedan odgovor.
0	a. Niti jedan odgovor nije točan ื
0	b. niskim troškovima ugradnje 😕
0	c. zanemarivom gubitku linijskog tlaka √
0	d. mogućnosti ugradnje u svim položajima 🔏
Toč	
Mar	ks for this submission: 3/3.
Oue	estion 3
Mar	ks: 3
	njena scintilacijskih protokomjera ograničena je na: berite jedan odgovor.
0	a. turbulentno strujanje tekućih fluida √
$\circ$	b. strujanje plinovitih fluida 🐣
$\odot$	c. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
$\circ$	d. laminarno strujanje tekućih fluida 🕺
Toč	
Mar	ks for this submission: 3/3.
	stion 4
	ks: 3 stanta mjernog lanca jednaka je:
	berite iedan odgovor.

Marks: 3
Konstanta mjernog lanca jednaka je:
Odaberite jedan odgovor.

a. Niti jedan odgovor nije točan 
b. zbroju konstanti pojedinih sastavnica lanca 
c. produktu konstanti pojedinih sastavnica lanca 
d. zbroju recipročnih vrijednosti konstanti pojedinih sastavnica lanca
Točno
Marks for this submission: 3/3.

Mar	estion 5 ks: 3
	earizacija R/T karakteristike NTC osjetnika postiže se: sberite jedan odgovor.
0	a. serijskim spojem konstantnog otpornika R < RT ⊀
	b. paralelnim spojem konstantnog otpornika R > RT ◀
0	c. paralelnim spojem konstantnog otpornika R < RT 🗶
0	d. serijskim spojem konstantnog otpornika R > RT ⊀
	očno ks for this submission: -0.9/3.
Mar Rota	estion 6 ks: 3 ametri se mogu instalirati: aberite jedan odgovor.
0	a. samo u vertikalnom položaju √
0	b. samo u horizontalnom položaju 🗶
0	c. u svim položajima ื
0	d. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.
Mar RTE	estion 7 ks: 3 D osjetnik tipa Pt100 ima na nazivni otpor 100 Ohm pri temperaturi: berite jedan odgovor.
0	a. 273 K <b>√</b>
	b. 20 °C <sup>✗</sup>
	c. 0 K *
	d. 100 °C   ✓
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.
Mar Odr	estion 8 ks: 3 eđivanje protoka pomoću Venturijeve cijevi temelji se na mjerenju: iberite jedan odgovor.
0	a. Niti jedan odgovor nije točan ื
0	b. razlike gustoće fluida ispred i iza Venturija 🗡
	c. razlike temperatura fluida ispred i iza Venturija 🕺
0	d. razlike tlaka fluida ispred i iza Venturija √
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.

	stion 9
	ks: 3 tilacijski protokomjer određuje brzinu strujanja fluida temeljem:
	berite jedan odgovor.
0	a. razlike frekvencije signala na detektorima 🕺
-	
0	b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
	c. razlike amplituda signala na detektorima 🕺
0	d. faznog pomaka signala na detektorima √
Toči	
Mar	ks for this submission: 3/3.
	stion 10
	ks: 3 karakteristika termistora je:
	berite jedan odgovor.
	a. približno linearna 🕺
	b. Niti jedan odgovor nije točan ื
0	c. približno konstantna 🕺
0	d. izrazito nelinearna <b>√</b>
Toči	
Mar	ks for this submission: 3/3.
	stion 11
	ks: 3 ok kroz Vortex protokomjer određuje se temeljem:
	berite jedan odgovor.
	,
0	a. srednje vrijednosti sile piezoelektričkog osjetnika 🎽
	b. amplitude vibracija piezoelektričkog osjetnika 🎽
0	c. frekvencije vibracija piezoelektričkog osjetnika 🔨
0	d. Niti jedan odgovor nije točan 🎽
Toči	
Mar	ks for this submission: 3/3.

Question 1 Marks: 3 Nedostatak laserskog protokomjera je: Odaberite jedan odgovor.
a. osjetljivost na agresivne fluide
■ b. Niti jedan odgovor nije točan ×
☑ c. primjena ograničena samo na dovoljno prozirne fluide √
d. spori odziv na promjenu brzine fluida 🍊
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 2 Marks: 3 Napon većine termoparova za mjerenje temperature u opsegu 0 – 1500 °C kreće se u granicama: Odaberite jedan odgovor.
■ a. 0 do 10 mV ×
■ b. 0 do 1 V ×
© c. 0 do 1 mV
☑ d. 0 do 100 mV   ✓
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 3 Marks: 3 Bourdonov manometar može se koristiti: Odaberite jedan odgovor.
a. samo u vertikalnom položaju
■ b. u svim položajima <del>√</del>
C. samo u horizontalnom položaju 🗡
■ d. Niti jedan odgovor nije točan 🗡
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 4 Marks: 3 Protok kroz turbinski volumetar određuje se temeljem: Odaberite jedan odgovor.

b. Niti jedan odgovor nije točan ื

Marks for this submission: 3/3.

Točno

c. amplitude impulsa magnetskog osjetnika okretanja rotora 
d. produkta kutne brzine rotora i razlike tlaka ispred i iza turbine

■ b. Niti jedan odgovor nije točan ×	
<ul> <li>a. svih vrsta fluida s Re &gt; 50 √</li> <li>b. Niti jedan odgovor nije točan <sup>×</sup></li> </ul>	
■ b. Niti jedan odgovor nije točan ×	
■ b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	
, , ,	
c. samo tekućih fluida 🥇	
d. samo plinovitih fluida i vodene pare 🐣	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Walks for this submission. 5/5.	
Question 6	
Marks: 3 Prednost korištenja volumetra s mlinskim kolom je u:	
Odaberite jedan odgovor.	
🔳 a. mogućnosti mjerenja protoka pri vrlo malim brzinama strujanja 🕺	
🖭 b. mogućnosti mjerenja protoka u oba smjera 🧹	
C. visokoj točnosti mjerenja 🗡	
🔳 d. Niti jedan odgovor nije točan 🎽	
Točno	
Marks for this submission: 3/3.	
Question 7	
Marks: 3	
Pomoću rezonantnih osjetnika tlak se određuje temeljem: Odaberite jedan odgovor.	
■ a. frekvencije izlaznog napona 🗸	
■ b. amplitude izlaznog napona ×	
☑ c. Niti jedan odgovor nije točan 🗡	
d. faznog kuta izlaznog napona 🏅	
Točno	
Marks for this submission: 3/3.	

### Question 8 Marks: 3

Prednost magnetskih volumetara je u: Odaberite jedan odgovor.

 $\circ$ a. niskim troškovima ugradnje 🕺

b. zanemarivom gubitku linijskog tlaka 🔨

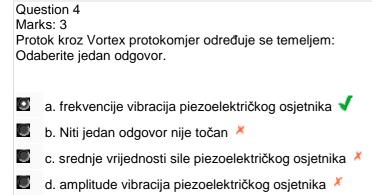
c. Niti jedan odgovor nije točan 🔏

d. mogućnosti ugradnje u svim položajima 🔏 0

Točno



	estion 1 ks: 3
	rultati mjerenja tlaka pomoću U-cijevi ovise o:
Oda	aberite jedan odgovor.
0	a. vlagi zraka 🤾
0	b. temperaturi okoline X
0	c. gravitaciji 🔨
0	d. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.
iviai	NS TOT THIS SUBITIOSION. 3/3.
Que	estion 2
	ks: 3
	erski protokomjeri određuju brzinu strujanja fluida temeljem: aberite jedan odgovor.
0	a. promjene frekvencije disperziranog laserskog svjetla √
0	b. intenziteta disperziranog laserskog svjetla <sup>メ</sup>
0	c. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
0	d. razlike intenziteta ulaznog i disperziranog laserskog svjetla 🗡
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.
iviai	KS TOT THIS SUBTRISSION. 5/5.
Que	estion 3
	ks: 3
	tex protokomjeri ispravno mjere protok samo ako su ugrađeni: aberite jedan odgovor.
0	a. horizontalno 🔏
0	b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
0	c. u bilo kojem položaju 🔨
0	d. vertikalno 👗
Toč	no ks for this submission: 3/3.
ועומו	NATUR DIA AUGUDAANII AM



Točno

Question 5 Marks: 3 Emisivnost apsolutno crnog tijela je: Odaberite jedan odgovor.	
a. < 1	
■ b. > 1 ×	
<b>□</b> c. = 1 <b>√</b>	
d. = 0 ×	
Točno	
Marks for this submission: 3/3.	
Overetters C	
Question 6 Marks: 3	
Padom temperature otpor NTC termistora: Odaberite jedan odgovor.	
Cuaberne jeuari sugovor.	
■ a. raste ✓	
b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	
c. pada 🔏	
d. ostaje približno konstantan 🔏	
Točno	
Marks for this submission: 3/3.	
Question 7 Marks: 3 Procesna mjerenja provode se: Odaberite jedan odgovor.	
a. nakon popravka kvara na procesnoj opremi 🔏	
b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	
c. periodički prema specifikacijama procesa	
d. kontinuirano tijekom odvijanja procesa 🔨	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Question 8 Marks: 3 R/T karakteristika termistora je: Odaberite jedan odgovor.	
■ Property of the state of the W	
a. približno konstantna 🖟	
b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	

d. približno linearna

Marks for this submission: 3/3.

Točno

Question 9
Marks: 3
Nedostatak piezootpornih osjetnika tlaka je:
Odaberite jedan odgovor.

a. visoka cijena 
b. nemogućnost mjerenja statičkih tlakova 
c. temperaturna ovisnost osjetljivosti 
d. Niti jedan odgovor nije točan 
Točno

### Question 10

Marks: 3

Mjerni lanac za mjerenje napona na sabirnicama rasklopišta sastoji se od naponskog mjernog transformatora 110kV/100V, mjernog pretvarača napona 150V/10V i 10-bitnog A/D konvertora. Konstanta lanca iznosi: Odaberite jedan odgovor.

a. 165 kV/1024 bit √

Marks for this submission: 3/3.

**b**. 110 kV/1024 bit 🕺

c. Niti jedan odgovor nije točan

d. 110 kV/10 bit

Točno

Marks for this submission: 3/3.

# Question 11 Marks: 3

Scintilacijski protokomjer određuje brzinu strujanja fluida temeljem:

Odaberite jedan odgovor.

a. faznog pomaka signala na detektorima

b. razlike amplituda signala na detektorima 🕺

c. razlike frekvencije signala na detektorima ื

📕 d. Niti jedan odgovor nije točan 🥇

Točno

Question 1 Marks: 3 Reynoldsov broj: Odaberite jedan odgovor.
a. proporcionalan je gustoći fluida 🔨
b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
c. proporcionalan je viskozitetu fluida 🐣
d. ne ovisi o svojstvima fluida 🔻
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 2 Marks: 3
Linearizacija R/T karakteristike NTC osjetnika postiže se: Odaberite jedan odgovor.
a. serijskim spojem konstantnog otpornika R > RT 🔏
■ b. paralelnim spojem konstantnog otpornika R < RT 🐰
C. serijskim spojem konstantnog otpornika R < RT
d. paralelnim spojem konstantnog otpornika R > RT ✓
Netočno Marks for this submission: -0.9/3.
Question 3 Marks: 3 Pomoću rezonantnih osjetnika tlak se određuje temeljem: Odaberite jedan odgovor.
a. faznog kuta izlaznog napona 🕺
b. amplitude izlaznog napona 🐣
☑ c. frekvencije izlaznog napona  ✓
d. Niti jedan odgovor nije točan ื
Točno Marks for this submission: 3/3.
THAT IS THE SASTINGUIST OF ST
Question 4 Marks: 3 Protok kroz turbinski volumetar određuje se temeljem: Odaberite jedan odgovor.

Odaberite jedan odgovor.

a. amplitude impulsa magnetskog osjetnika okretanja rotora 
b. produkta kutne brzine rotora i razlike tlaka ispred i iza turbine 
c. Niti jedan odgovor nije točan 
d. frekvencije impulsa magnetskog osjetnika okretanja rotora 
Netočno 
Marks for this submission: 3/3.

Question 5 Marks: 3
Osjetnici protoka fluida s mjernom prigušnicom mjere: Odaberite jedan odgovor.
a. promjenu dinamičkog tlaka ispred i iza mjerne prigušnice 🕺
b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
c. promjenu položajnog tlaka ispred i iza mjerne prigušnice 🕺
d. promjenu statičkog tlaka ispred i iza mjerne prigušnice 🗹
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 6 Marks: 3 Kompenzacija hladnog kraja termoparova koristi se u slučajevima kada: Odaberite jedan odgovor.
a. postoji velika udaljenost između mjernog mjesta i mjernog uređaja 🗶
b. Niti jedan odgovor nije točan 🗡
C. se mjere temperature znatno ispod 0 °C
d. temperatura hladnog kraja znatno odstupa od referentne temperature 🗸
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 7 Marks: 3 Prednost turbinskih volumetara je: Odaberite jedan odgovor.
a. Niti jedan odgovor nije točan 🐣
b. neosjetljivost na nečistoće u fluidu 🗡
c. mogućnost ugradnje u svim položajima 🐣
d. visoka točnost mjerenja za plinovite i tekuće fluide 🗹
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 8

Marks: 3

Signal osjetnika protoka s vrućom žicom proporcionalan je: Odaberite jedan odgovor.

0 a. dinamičkom tlaku fluida 🥇

b. temperaturi fluida 🥇

c. Niti jedan odgovor nije točan 🔏

d. brzini strujanja fluida

Točno

Mar	estion 9 rks: 3
	iolisovim sjetnikom protoka mjeri se: aberite jedan odgovor.
_	
0	a. maseni protok fluida 🗸
	b. volumni protok fluida 🐣
0	c. Niti jedan odgovor nije točan 🕺
$\circ$	d. brzina strujanja fluida 🗶
Toč Mar	no rks for this submission: 3/3.
	estion 10
	ks: 3 azvučnim protokomjerom brzina strujanja fluida određuje se temeljem:
	aberite jedan odgovor.
0	a. vremena prolaza ultrazvučnog impulsa kroz mjernu stazu 🗹
0	b. Niti jedan odgovor nije točan ื
0	c. frekvencije ultrazvučnog impulsa koji prolazi kroz mjernu stazu 🕺
$\circ$	d. promjene otklona ultrazvučnog impulsa u odnosu na os cjevovoda 🕺
Toč	no ks for this submission: 3/3.
iviai	R3 101 till3 3ttb/111331011. 3/3.
	estion 11 ks: 3
	rultati mjerenja tlaka pomoću U-cijevi ovise o:
	aberite jedan odgovor.
0	a. gravitaciji 🗸
0	b. temperaturi okoline X
	c. vlagi zraka 🗶
0	d. Niti jedan odgovor nije točan 🎽

Točno

Question 1 Marks: 3 Rotametri su mjerila protoka: Odaberite jedan odgovor.	
a. s vertikalnim pomičnim plovkom 🗸	
b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	
c. s rotirajućom turbinom 🐣	
d. s rotirajućim zasunom 🐣	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Question 2 Marks: 3 Mjerni lanac za mjerenje napona na sabirnicama rasklopišta sastoji se od naponskog mjernog transformatora 110kV/100V, mjernog pretvarača napona 150V/10V i 10-bitnog A/D konvertora. Konstanta lanca iznosi: Odaberite jedan odgovor.	
a. 110 kV/10 bit <sup>*</sup>	
b. Niti jedan odgovor nije točan 🗡	
C. 165 kV/1024 bit √	
d. 110 kV/1024 bit X	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Question 3 Marks: 3 Coriolisovim sjetnikom protoka mjeri se: Odaberite jedan odgovor.	
a. maseni protok fluida 🗸	
b. volumni protok fluida 🐣	
c. brzina strujanja fluida 🗡	
d. Niti jedan odgovor nije točan 👗	
Točno Marks for this submission: 3/3.	
Warks for this submission. 3/3.	
Question 4 Marks: 3 Rezultati mjerenja tlaka pomoću U-cijevi ovise o: Odaberite jedan odgovor.	
a. Niti jedan odgovor nije točan ื	
b. vlagi zraka 🔏	
☑ c. gravitaciji  ✓	
d. temperaturi okoline X	
Točno	
Marks for this submission: 3/3.	

Question 5 Marks: 3 Linearizacija R/T karakteristike NTC osjetnika postiže se:
Odaberite jedan odgovor.
■ a. paralelnim spojem konstantnog otpornika R > RT
b. serijskim spojem konstantnog otpornika R > RT
C. paralelnim spojem konstantnog otpornika R < RT
d. serijskim spojem konstantnog otpornika R < RT ⊀
Netočno Marks for this submission: -0.9/3.
Question 6 Marks: 3
Signal osjetnika protoka s vrućom žicom proporcionalan je:
Odaberite jedan odgovor.
a. brzini strujanja fluida 🗸
■ b. Niti jedan odgovor nije točan ×
C. temperaturi fluida
d. dinamičkom tlaku fluida 🗡
Točno Marks for this submission: 3/3.
Evidence for time edistribution. G/c.
Question 7 Marks: 3
Scintilacijski protokomjeri koriste:
Odaberite jedan odgovor.
a. ultrazvučne impulse 🗸
b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽
c. zvučne impulse *
d. infrazvučne impulse 👗
Točno Marks for this submission: 3/3.
Question 8 Marks: 3
RTD osjetnik tipa Pt100 ima na nazivni otpor 100 Ohm pri temperaturi: Odaberite jedan odgovor.
■ a. 20 °C ×
<b>■</b> b. 273 K <b>√</b>
© c. 100 °C <sup>★</sup>
■ d. 0 K ×
■ d. 0 K × Točno

Question 9 Marks: 3 Strouhalov broj je bezdimenzionalni broj koji: Odaberite jedan odgovor. a. je izravno proporcionalan Reynoldsovom broju za 100 < Re < 10.000.000 🕺 b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣 c. praktički ne ovisi o Reynoldsovom broju za 100 < Re < 10.000.000 √ d. je obrnuto proporcionalan Reynoldsovom broju za 100 < Re < 10.000.000 Točno Marks for this submission: 3/3. Question 10 Marks: 3 Mjerenje je skup aktivnosti u cilju: Odaberite jedan odgovor. 0 a. odlučivanja o primijenjenoj mjernoj metodi 🦊 b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽 c. prezentacije rezultata očitanja mjernih instrumenata 🕺 d. određivanja vrijednosti određene veličine 🔨 Točno Marks for this submission: 3/3. Question 11 Marks: 3 Vortex protokomjeri ispravno mjere protok samo ako su ugrađeni: Odaberite jedan odgovor. 0 a. vertikalno 🕺 b. Niti jedan odgovor nije točan 🎽 c. u bilo kojem položaju 🔨 d. horizontalno 🧍

Točno

Question 1 Marks: 3 Razmak između vrtloga Karmanove staze se: Odaberite jedan odgovor.		
0	a. smanjuje s povećanjem brzine strujanja 🕺	
0	b. Niti jedan odgovor nije točan 🐣	
0	c. ne mijenja s promjenom brzine strujanja √	
0	d. povećava s povećanjem brzine strujanja 🕺	
Toč	no ks for this submission: 3/3.	
iviai	KS 101 triis Submission. 3/3.	
Mar Mje	estion 2 ks: 3 renje razine tekućine u zatvorenom spremniku moguće je korištenjem: aberite jedan odgovor.	
0	a. pretvarača apsolutnog tlaka 🕺	
0	b. pretvarača diferencijalnog tlaka 🗸	
0	c. pretvarača relativnog tlaka 🐣	
0	d. Niti jedan odgovor nije točan ื	
Točno Marks for this submission: 3/3.		
Mar Pred	estion 3 ks: 3 dnost upotrebe ultrazvučnih protokomjera je: aberite jedan odgovor.	
0	a. neosjetljivost na promjenu gustoće fluida 🐣	
0	b. mjerenje protoka u oba smjera <b>√</b>	
0	c. Niti jedan odgovor nije točan 🗡	
0	d. primjenjivost za sve vrste fluida 🍊	
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.	
Mar Line	estion 4 ks: 3 earizacija R/T karakteristike NTC osjetnika postiže se: aberite jedan odgovor.	

## 0 a. serijskim spojem konstantnog otpornika R > RT 🔏 b. paralelnim spojem konstantnog otpornika R < RT < c. paralelnim spojem konstantnog otpornika R > RT ◀ d. serijskim spojem konstantnog otpornika R < RT <sup>✗</sup> Netočno

Question 5 Marks: 3 Protok kroz magnetski volumetar određuje se temeljem: Odaberite jedan odgovor.		
a. razlike uzbudnog i induciranog napona 🕺		
b. frekvencije induciranog napona na mjernim elektrodama 🕺		
c. Niti jedan odgovor nije točan 🐣		
d. amplitude induciranog napona na mjernim elektrodama 🗸		
Točno Marks for this submission: 3/3.		
Question 6 Marks: 3 Emisivnost apsolutno crnog tijela je: Odaberite jedan odgovor.		
■ a. < 1 ×		
b. = 0 ×		
C. > 1 ×		
■ d. = 1 <b>√</b>		
Točno		
Marks for this submission: 3/3.		
Question 7 Marks: 3 Koliki je iznos napona na sabirnicama VN postrojenja, ako se koristi A/D pretvornik 20mA/1024bit, a rezultat A/D pretvorbe je 750. Konstanta pripadnog mjernog lanca iznosi 0,15 kV/bit: Odaberite jedan odgovor.		
a. Niti jedan odgovor nije točan 🐣		
■ b. 97,66 kV ×		
■ c. 100 kV ×		
■ d. 112,5 kV <b>√</b>		
Točno Marks for this submission: 3/3.		
Question 8 Marks: 3 Primjena scintilacijskih protokomjera ograničena je na: Odaberite jedan odgovor.		
a. turbulentno strujanje tekućih fluida 🗸		
b. laminarno strujanje tekućih fluida 🗡		
■ c. Niti jedan odgovor nije točan		
d. strujanje plinovitih fluida 🗶		
Točno Marks for this submission: 3/3.		
INIGINO TOT THE SUDTHISSION. S/O.		

Question 9 Marks: 3			
Pomoću rezonantnih osjetnika tlak se određuje temeljem: Odaberite jedan odgovor.			
0	a. faznog kuta izlaznog napona 🔏		
0	b. amplitude izlaznog napona ×		
0	c. frekvencije izlaznog napona 🗸		
0	d. Niti jedan odgovor nije točan 🐣		
Toč Mar	no rks for this submission: 3/3.		
Oue	estion 10		
Mar	Marks: 3		
	azvučnim protokomjerom brzina strujanja fluida određuje se temeljem: aberite jedan odgovor.		
0	a. promjene otklona ultrazvučnog impulsa u odnosu na os cjevovoda 🕺		
0	b. frekvencije ultrazvučnog impulsa koji prolazi kroz mjernu stazu 🕺		
0	c. Niti jedan odgovor nije točan 🎽		
0	d. vremena prolaza ultrazvučnog impulsa kroz mjernu stazu 🗸		
Toč Mar	no ks for this submission: 3/3.		
iviai	No for the Gazimoden. Ge.		
Question 11 Marks: 3 Scintilacijski protokomjer određuje brzinu strujanja fluida temeljem: Odaberite jedan odgovor.			
0	a. faznog pomaka signala na detektorima √		
0	b. razlike frekvencije signala na detektorima 🕺		
0	c. Niti jedan odgovor nije točan 🗡		
0	d. razlike amplituda signala na detektorima 🕺		
Toč			
ivial	กง เบเ แนง จนมหนองเปน. ป/ง.		