

Nastavni Plan i program

Tehnolog
topljenja i
livenja



TAKT
akademija
ZNAJJE. PRAKSA. IZVRSNOST.

Nastavni plan

Tehnolog topljenja i livenjaŠifra programa: **TA 24 2017**Modul: **01**Naziv modula : **OSNOVNA OBUKA ZA TEHNOLOGA
TOPLJENJA I LIVENJA**Šifra modula: **TA 24 2017 MO 1**

Izrada programa : Prevent Group

1. Naziv programa obuke	TEHNOLOG TOPLJENJA I LIVENJA
2. Područje rada	LIVNICA AUTOMOTIVA ILIJAŠ
3. Oblast	LJEVARSTVO

<p>4. Radne kompetencije</p>	<p>Savladanim programom obuke stiću se radne kompetencije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izrade dokumentacije prema zahtjevima proizvodnje • Rad u laboratoriji za metalografiju, pripremu pijeska i mehaničkom ispitivanju. • Proračun šaržnog materijala za topljenje
<p>5. Cilj programa</p>	<p>Osposobljavanje polaznika za rad u laboratoriji pripreme pijeska, metalografskoj laboratoriji i mehaničkom laboratoriju, proračun šaržnog materijala za topljenje. Takođe, polaznici će se upoznati sa dokumentacijom koja se koristi u ljevarstvu.</p>
<p>6. Ishodi programa</p>	<p>Po završetku školovanja polaznik će biti osposobljen da :</p> <p>LO-1- Prepozna da li ulazna dokumenacija sadrži sve elemente neophodne za realizaciju radnog zadatka.</p> <p>LO-2- Pravilno primjeni upustva iz dokumentacije (radno upustvo, operacijski list, QM plan itd..)</p> <p>LO-3-Ispravno proračuna šaržu za topljenje</p> <p>LO-4-Vrši samostalan rad u laboratoriji</p> <p>LO-5-Na ispravan način obavlja zamjenu vatrostalne obloge</p>

<p>7. Nastavni sadržaj</p> <p>(Detaljna razrada nastavnog sadržaja u izvedbenom planu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita na radu i ekologija • Poslovni procesi unutar Grupacije • Dokumentacija u ljevarstvu • Topljenje i livenje • Vatrostalstvo • Laboratorije
--	--

<p>8. Oblik izvođenja nastave</p>	<p>Teorijska nastava i praktičan rad</p>
-----------------------------------	--

<p>9. Trajanje programa i način provjere</p>	<p>Trajanje programa</p>				
	<i>Teorijska nastava</i>	<i>Praktičan rad</i>	<i>Samostalni rad</i>	<i>UKUPNO</i>	
	10 sati	40 sati	0	50	
	<p>Način provjere znanja</p>				
	<i>Test znanja</i>	<i>Radni zadatak</i>	<i>Samostalni rad</i>	UKUPNO	
	20 bodova	80 bodova	0 bodova	100	
	<p>Peterostepenska skala uspješnosti</p>				
	Nedovoljno	Dovoljno	Dobro	Vrlo dobro	Odlično
	0–50 bod	51–60 bod	61–80 bod	81–90 bod	91–100 bod

<p>10. Kadrovski, didaktički, prostorni uslovi za njegovo izvođenje, te školska ili stručna sprema, odnosno zanimanje, znanje i vještine koje se stiče završavanjem programa</p>	<p>Kadrovski uslovi</p>
	<p>Obuku mogu da izvode nastavnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diplomirani inženjer metalurgije - Diplomirani inženjer mašinstva - Diplomirani inženjer elektrotehnike
	<p>Prostorni uslovi</p>
	<p>Program obuke sprovodi se u prostorima gdje postoje uslovi za koje se polaznik obučava:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kabinet opremljen nastavnim sredstvima za realizaciju teoretske nastave; • radionica za praktičnu nastavu.
	<p>Izdavanje sertifikata</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ustanova koja je provela obuku izdaje uvjerenje (certifikat) o osposobljenosti polazniku koji je uspješno savladao program obuke. 	

--	--

<p>11. Polaznici obuke i uslovi za upis, napredovanje i završetak programa</p>	<p>Uslovi za upis i pohađanje programa</p>
	<p>Odrasla osoba sa VSS-om; Provjera kandidata može se vršiti ulaznim testom.</p>
	<p>Veličina grupe polaznika</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 1-5 osoba

<p>12. Način evaluacije programa i postignuća učenja</p>	<p>Na kraju obuke vrši se procjena uspješnosti održane obuke putem upitnika za evaluaciju.</p>
--	--