



ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Месец:

Децембар

Година:

2025.

Назив предмета:

МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И ПРОЦЕСНА
ОПРЕМА

Одељење/а:

2м3

Недељни фонд часова:

12

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец: 100%

Ред. број наставне теме	ИСХОДИ ¹ На крају месеца/теме ученик ће бити у стању да:	Ред. број часа наст. јединице	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Методе и технике рада ²	Место рада и наставна средства	Иновације	(Само)евалуација испланираног након остваривања ³	Корелација унутар предмета и међупредметно повезивање ⁴	Образовни стандарди (шифра) ⁵	Настава на даљину ⁶
1.	Исходи: По завршетку теме ученик ће бити у стању да: Одабере апарат за заваривање, припреми материјал за заваривање; рукује апаратом, ; изводи поступке ручног	157-162	Заваривање у заштитној атмосфери гаса аргона ТИГ поступак (почетни ниво) апаратура, прибор и поступак рада	обрада	индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
		163-168	Заваривање плоча у хоризонталном положају ТИГ поступком	вежбање	индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		

¹ Операционализовати исходе избором исхода из програма, конкретизацијом исхода већег нивоа општости.² Методама и техникама треба да буде планирано активно учешће ученика на часу.³ Критеријуми за процену: редослед испланираног, временска артикулација, одабрани садржаји, стратегије учења и подучавања, да ли сам обезбедио добру међупредметну повезаност, да ли је за тему предвиђен довољан број часова...⁴ Међупредметну повезаност планирати преко исхода и садржаја који су заједнички за два или више предмета и међупредметних компетенција.⁵ За предмете за које су образовни стандарди објављени.⁶ За групу ученика који за тај час прате наставу на даљину (наставник у колону уписује: праћење часа на РТС- у, постављање материјала, дељење видео записа, постављање линка, квиз, тест)



	електролучног заваривања; изабере алат прибор и додатни материјал за МИГ МАГ поступак, проверава тачност обраде; пише извештај о раду (дневник практичне наставе);	169-174	Наваривање у заштитној атмосфери гаса аргона ТИГ поступак (почетни ниво) апаратура, прибор и поступак рада	Обрада	индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
		175-180	Наваривање плоча у хоризонталном положају ТИГ поступком	вежбање	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
Модул: Гасно резање, гасно заваривање и тврдо лемљење Исходи: По завршетку теме ученик ће бити у стању да: Припреми опрему, материјал и алат за гасно сечење, гасно заваривање; припреми опрему, материјал и алат за тврдо лемљење; подешава радни притисак на боцама за заваривање; рукује боцама и опремом за гас; изводи поступке гасног резања танких и дебелих лимова, цеви, профила и других делова конструкција од челика и легура обојених метала		181-186	Гасно резање апаратура, прибор и поступак рада	Обрада	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
		187-192	Израда радних предмета гасним резањем сечење контура	вежбање	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
		193-198	Гасно заваривање, апаратура прибор и поступак рада	обрада	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
		199-204	Израда радних предмета гасним заваривањем	Вежбање	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		



Датум предаје: 01.12.2025.

Предметни наставник: Павле Гавриловић