



ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Месец:

НОВЕМБАР

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	109-114.	Подешавање уређаја за РЕЛ заваривање у складу са различитим врстама шавова	обрада	фронтални	дијалогска	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
		115-120	РЕЛ заваривање у различитим положајима заваривања (хоризонтални, зидни, преклопни,	обрада	фронтални	дијалогска	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); примењује у раду еколошке стандарде; чисти и одржава радно место уредним; чисти и одлаже машине, алате и приборе примењује мере безбедности и здравља на раду			угаони, надглавни) напредни ниво									
	121-126		Рел заваривање у различитим положајима заваривања (хоризонтални, зидни, преклопни, угаони, надглавни) напредни ниво	Вежбање	фронтални	Дијалогска демонстративна	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
	127-132		Спајање различитих елемената РЕЛ поступком у свим положајима заваривања (плоче, профили, цеви) у складу са радним задатком	Обрада вежбање	Рад у паровим Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
	133-138		Заваривање у заштитној атмосфери активног гаса МАГ поступак (почетни ниво) апаратура, прибор и поступак рада	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
	139-144		Заваривање плоча у хоризонталном положају МАГ поступком	вежбање	Индивидуално	Рад на тесту	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
	145-150.		Заваривање у заштитној атмосфери активног гаса МИГ поступак (почетни ниво) апаратура, прибор и поступак рада	обрада	Фронтални индивидуално	Рад на тесту	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
	151-156		Заваривање плоча и наваривање у хоризонталном положају МИГ поступком	Вежбање	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		



Датум предаје: 01.11.2025.

Предметни наставник: Павле Гавриловић