



ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Месец:

СЕПТЕМБАР

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:

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 машине са припадајућим алатом и прибором за стезање; припреми машину за сечење и резање материјала; рукује	1.	Упознавање ученика са циљевима и исходима, планом рада и начинима оцењивања	уводни	фронтални	дијалогска	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
		2-3.	Радна и технолошка дисциплина. Мере заштите на раду и мере заштите од пожара	обнављање	фронтални	дијалогска	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
		4-6.	Упознавање ученика са радним местом,	обнављање	фронтални	Дијалогска демонстративна	Школска радионица		Праћење	Технологија Машински		

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)



	машином за сечење и резање материјала; изводи поступке машинског сечења резања материјала; изабере алат за пробијање/просецање; постави алат за пробијање/просецање на пресу; рукује пресама (хидрауличним и механичким); изводи поступке пробијања/просецања; 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		правила понашања у радионици, мере заштите на раду.				машина алати			елементи		
		7-8.	Правилно руковање машинама и опремом	Обрада вежбање	Рад у паровим Индивидуално	Практичан рад	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
		9-10.	Чување и одржавање машина и опреме	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
		11.	Иницијално тестирање	провера	Индивидуално	Рад на тесту	Контролни тестови		Праћење	Технологија Машински елементи		
		12.	Анализа иницијалног теста	утврђивање	Фронтални индивидуално	Рад на тесту	Контролни тестови		Праћење	Технологија Машински елементи		
		13-18	Машине за сечење и резање (маказе, тестере, ласер, плазма, водени млаз...)	Вежбање	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
		19-24.	Припрема машина за сечење и резање (маказе, тестере, ласер, плазма, водени млаз...)	Вежбање	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
		25 – 30.	Руковање машинама за сечење	Обрада вежбање	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
		31 – 36.	Руковање машинама за резање	Обрада вежбање	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		
		37 – 42.	Алати за пробијање	Обрада вежбање	Индивидуално	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		



		43 – 48.	Алати за просецање	Обрада вежбање	Индивиду лно	Практичан рад	Фирме и компаније		Праћење	Технологија Машински елементи		

Датум предаје: 03.09.2025.

Предметни наставник: Павле Гавриловић