

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Месец: **ОКТОБАР** Година: **2025.**

Назив предмета: **Машинска обрада на конвенционалним машинама** Одељење/а: **2м3** Недељни фонд часова: **12**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец: **план реализован у потпуности**

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.	Демонстрира поступке стругања спољашњих површина: фино стругање, одсецање, нарецивање, израда метричког навоја	49 – 54.	Поступак израде спољашњег навоја нарезницом	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		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)



нарезницом и стругарским ножем - Демонстрира поступке стругања унутрашњих површина: цилиндричних површина, степенстих површина, жљебова, чеоних површина, конуса, урезивање унутрашњег метричког навоја урезником и стругарским ножем - Демонстрира поступак упуштања и развртања - Напише дневник практичне наставе - Користи мере заштите на раду - Рукује машинама, алатима, прибором и предметом рада - Примени прописане режиме обраде - Реши постављене задатке према техничко-	55 - 60.	Поступак израде навоја стругарским ножем	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	61 - 66.	Подешавање алата за навој и резање навоја	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	67 - 72.	Резање спољашњег метричког навоја	вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	73 - 78.	Резање метричког навоја ножем према контролнику	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	79 - 84.	Резање метричког навоја ножем према контролнику	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	85 - 90.	Поступак стругања унутрашњих цилиндричних површина	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		



технолошкој документацији • Изради радни предмет поступцима стругања спољшњих површина, унутрашњих површина и упуштања и развртања на основу техничко-технолошке документације • Измери и контролише припремак, обрадак и израдак • Одради меру (добра, дорадна или лоша) измерене мерне величине на основу техничко-технолошке документације • Попуњава мерну листу и оцењује властити рад • Примени правила одржавања и чишћења машине, алата и прибора	91 - 96.	Поступак стругања унутрашњих степенстих површина	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	97-102.	Поступак стругања унутрашњих жљебова	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	103 - 108.	Поступак стругања унутрашњих конуса	Обрада вежбање	Рад у паровим Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи техничко цртање		



Датум предаје: 01.10.2025.

Предметни наставник: Момчило Аћимовић