

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Месец:

НОВЕМБАР

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	109-114.	Поступак обрде унутрашњих чеоних површина	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 урезницом 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-технолошкој документацији	115-120.	Поступак обраде упуштањем	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	121-126.	Поступак обраде развртањем	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	127-132.	Поступак урезивања навоја урезницом	вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	133-138.	Поступак израде метричког навоја (унутрашњег) стругарским ножем	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		



• 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	139-144.	Израда метричког навоја са излазом стругарског ножа	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	145-150.	Обрада равних површина чеоним глодалом (израда призме)	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	151-156.	Обрада равних површина чеоним глодалом (израда призме)	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		

Датум предаје: 01.11.2025.

Предметни наставник: Момчило Аћимовић