



ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Месец:

СЕПТЕМБАР

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:

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, нарецкивање, израда метричког навоја	1.	Упознавање ученика са циљевима и исходима, планом рада и начинима оцењивања	уводни	фронтални	дијалогска	Школска радионица машина алати					

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-	2.	Радна и технолошка дисциплина. Мере заштите на раду и мере заштите од пожара	обнављање	фронтални	дијалогска	Школска радионица машина алати					
	3 - 6.	Делови струга и кинематика струга. Основне операције на стругу. Стругарски ножеви	обнављање	фронтални	Дијалогска демонстративна	Школска радионица машина алати					
	7-11.	Поступак одсецања	Вежбање	Рад у паровим Индивидуално	Практичан рад	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	12.	Иницијално тестирање	провера	Индивидуално	Рад на тесту	Контролни тестови		Праћење	Технологија Машински елементи		
	13.	Анализа иницијалног теста	утврђивање	Фронтални и индивидуално	Рад на тесту	Контролни тестови		Праћење	Технологија Машински елементи		
	14-18.	Спољашње стругање са излазом ножа	Вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	19-23.	Спољашње стругање степенасто кратких обрадака	Вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		



технолошкој документацији • Изради радни предмет поступцима стругања спољашњих 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	26-30.	Степенасто спољашње стругање применом шиљка	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	31 - 36.	Степенасто спољашње стругање применом шиљка	Вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	37 - 42.	Поступак нарецкивања на стругу	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		
	43 – 48.	Поступак нарецкивања на стругу	Вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Школска радионица машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи		



Датум предаје: 31.08.2025.

Предметни наставник: Момчило Аћимовић