



## ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Месец: АПРИЛ Година: 2026.

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

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец: план је остварен у потпуности

Ред. број наставне теме	ИСХОДИ <sup>1</sup> 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 <sup>2</sup>	Место рада и наставна средства	Иновације	(Само)евалуација испланираног након остваривања <sup>3</sup>	Корелација унутар предмета и међупредметно повезивање <sup>4</sup>	Образовни стандарди (шифра) <sup>5</sup>	Настава на даљину <sup>6</sup>
3.	• Демонстрира поступке обрада брушење спољашњих цилиндричних и конусних површина, чеоних површина, унутрашњих цилиндричних и конусних површина, унутрашњ	313-318.	Припрема машине за брушење равних површина	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни и погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи техничко цртање		
		319-324.	Постављање припремка код брушења равних површина	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни и погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи техничко цртање		

<sup>1</sup> Операционализовати исходе избором исхода из програма, конкретизацијом исхода већег нивоа општости.

<sup>2</sup> Методама и техникама треба да буде планирано активно учешће ученика на часу.

<sup>3</sup> 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...

<sup>4</sup> Међупредметну повезаност планирати преко исхода и садржаја који су заједнички за два или више предмета и међупредметних компетенција.

<sup>5</sup> За предмете за које су образовни стандарди објављени.

<sup>6</sup> 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 )



<p>их чеоних површина и средишњих гнезда</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Напише дневник практичне наставе</li> <li>• Користи мере заштите на раду</li> <li>• Рукује машином, алатима, прибором и предметом рада</li> <li>• Примени прописане режиме обраде</li> <li>• Реши постављене задатке према техничко-технолошкој документацији</li> <li>• Изради радни предмет поступцима брушења: <ul style="list-style-type: none"> <li>- спољашњих цилиндричних површин</li> <li>- спољашњих конусних површина,</li> <li>- чеоних површина,</li> <li>- унутрашњих цилиндричних и конусних површина,</li> <li>- унутрашњих чеоних површина</li> <li>- средишњих гнезда на основу техничко-технолошке документације.</li> </ul> </li> <li>• Измери и контролише припремак, обрадак и израдак</li> <li>• Одреди меру (добра, дорадна или</li> </ul>	325-330.	Поступак брушења равних површина	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни и погон машини алати		Праћење	Технологија Машински елементи техничко цртање		
	331-336.	Контрола равности и квалитета брушене површине	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни и погон машини алати		Праћење	Технологија Машински елементи техничко цртање		
	337-342	Припрема машине за спољашње цилиндрично брушење	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни и погон машини алати		Праћење	Технологија Машински елементи техничко цртање		
	343-348.	Постављање обрадка код цилиндричног брушења	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни и погон машини алати		Праћење	Технологија Машински елементи техничко цртање		
	349-354.	Поступак спољашњег цилиндричног брушења	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни и погон машини алати		Праћење	Технологија Машински елементи техничко цртање		



лоша) на основу техничко технолошке документације												
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Попуњава мерну листу и оцењује властити рад</li> <li>• Примени правила одржавања и чишћења машине, алата и прибора</li> </ul>	355-360.	Фино цилиндрично брушење и контрола мере	Обрада вежбање	Рад у паровима Индивидуално	Практичан рад	Производни и погон машина алати		Праћење	Технологија Машински елементи техничко цртање			

Датум предаје: 01.04.2024.

Предметни наставник: Момчило Аћимовић