



ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Месец:

Септембар

Година:

2024/25

Назив предмета:

Израда намештаја

Одељење/а:

1д

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)евалуациј а испланираног након остваривања ³	Корелација унутар предмета и међупредметно повезивање ⁴	Образовни стандарди (шифра) ⁵	Настава на даљину ⁶
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	1-2	Упознавање ученика са планом и програмом стручног модула начинима евиденције и критеријумима оцењивања	Уводни час	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		нема
1.	Ученик ће знати да води дневник практичне наставе	3-4	Упознавање са вођењем дневника рада ученика	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	5-6	Упознавање ученика са радионицом за ручну обраду	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		



¹Операционализовати исходе избором исхода из програма, конкретизацијом исхода већег нивоа општости.

²Методама и техникама треба да буде планирано активно учешће ученика на часу.

³Критеријуми 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...

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

⁵За предмете за које су образовни стандарди објављени.

⁶За групу ученика којима тај час прате наставу на даљину (наставник у колону уписује: праћење часа на РТС- у, постављање материјала, дељење видео записа, постављање линка, квиз, тест)



1.	- скицира и објасни поставке организације радног места на основним машинама за -примењује средства заштите здравља и безбедности на раду	7-8.	Организација радног места	обрада	Фронтални Индивидуални	Текстуална, илустративно-демонстративна	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	-објасни утицај услова рада на организацију радног места -примењује средства заштите здравља и безбедности на раду	9-10.	Услови на радном месту	обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Тумачи документацију радног налога -тумачи кројне листе цртеже -попуњава трбовање материјала користећи одобрење за коришћење	11-12.	Документација на радном месту	Обрада, вежбање	Фронтални Индивидуални	Текстуална, илустративно-демонстративна	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		



	материјала из радног налога											
1.	Тумачи документацију радног налога -тумачи кројне листе цртеже -попуњава требовање материјала користећи одобрење за коришћење материјала из радног налога	13- 14.	Документација на радном месту	Обрада , вежба ње	Фронтал ни Индивидуални	Текстуална, илустративно- демонстративна	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Задужи и раздужи алат,чува алат на радном месту -проверава наоштрност алата -проверава заштитне уређаје, -по завршетку рада очисти машину и радно место	15- 16.	Припремне и завршне активности на радном месту	обрада	Фронтал ни Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		



1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	17-18.	Извори опасности и фактори сигурности	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	19.	Закон о безбедности и здрављу на раду	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	20.	Превентивне мере за безбедан и здрав рад и Правилник Републике Србије	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		



1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	21.	Упознавање ученика са планом и програмом реализације предмета израда намештаја	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалог	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	22.	Упознавање са мерним средствима у изради намештаја	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалог	Учоница текстуална		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	23.	Вежбе мерења	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалог	Учоница Текстуална, слика		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		



1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	24.	Теорија процеса горења и гашења Закон о заштити од пожара	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	25.	Начини изазивања пожара Поступак код избијања пожара	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	26.	Опрема, справе и средства за гашење пожара Методе гашења пожара	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		



1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	27.	Класе пожара	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалозна	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање Одабрани садржаји	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да користи мерила и врши прорачуне и претварање мерних јединица	28.	Упознавање са мерним средствима у изради намештаја	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалозна	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да користи мерила и врши прорачуне и претварање мерних јединица дужине, површине и запремине;	29.	Вежбе мерења	Обрада вежбање	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалозна	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са	30.	Увод у хемикалије и њихова примена	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалозна	Учоница Текстуална, илустративно-демонс		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		



	мерама заштите здравља и безбедности на раду;						тративн а					
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	31.	Обележавање опасних хемикалија, ризиц и и мере заштите на раду	Обрада	Фронтал ни Индивидуални	Монол ошка - дијало шка	Учоница Текстуална, илустра тивно- демонс тративн а		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	32.	Безбедносни лист	Обрада	Фронтал ни Индивидуални	Монол ошка - дијало шка	Учоница Текстуална, илустра тивно- демонс тративн а		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	33.	Закон о транспорту опасног терета	Обрада	Фронтал ни Индивидуални	Монол ошка - дијало шка	Учоница Текстуална, илустра тивно- демонс		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		



	здравља и безбедности на раду;						тративн а					
1.	Ученик ће знати да користи мерила и врши прорачуне и претварање мерних јединица дужине, површине и запремине;	34.	Вежба мерења и калкулација са јединицама мере	Обрада , вежба ње	Фронтал ни Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да користи мерила и врши прорачуне и претварање мерних јединица дужине, површине и запремине;	35.	Вежбе мерења и обележавања	Обрада вежба ње	Фронтал ни Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	36.	Отпад у раду	Обрада	Фронтал ни Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		



1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	37.	Закон о отпаду у Републици Србији	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	38.	Управљање отпадом	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	39.	Закон о ванредним ситуацијама и његова примена у радном окружењу	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		



1.	Ученик ће знати да користи мерила и врши прорачуне и претварање мерних јединица дужине, површине и запремине;	40.	Мерна средства, мерење и обележавање	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалог	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да користи мерила и врши прорачуне и претварање мерних јединица дужине, површине и запремине;	41.	Мерна средства, мерење и обележавање	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалог	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна Компјутер Слика		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	42.	Безбедност у дрвној индустрији	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалог	К Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна омпјутер Слика		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним	43.	Ручна обрада дрвета	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалог	Учоница Текстуална,		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и		



	погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;						илустративно-демонстративна			Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	44.	Опрема за безбедан рад при ручној обради дрвета	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалозна	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	45.	Безбедност при ручној обради дрвета	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалозна	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да се у ручној радионици и производним погонима понаша у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;	46.	Приказ ручног алата и опреме у изради намештаја	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалозна	Учоница Текстуална, илустративно-		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и		



	у складу са мерама заштите здравља и безбедности на раду;						демонстративна			Организација рада		
1.	Ученик ће знати да користи средства заштите на раду;	47.	Приказ ручног алата и опреме у изради намештаја	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		
1.	Ученик ће знати да користи средства заштите на раду;	48.	Безбедност при процесу кројења	Обрада	Фронтални Индивидуални	Монолошка - дијалогска	Учоница Текстуална, илустративно-демонстративна		Посматрање	Техничко цртање, Својства материјала и Организација рада		

Датум предаје: 04.09.2024.

Предметни наставник: Рада Марковић и Зоран Јоксимовић