

## ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ МОДУЛА/ТЕМЕ ЗА МЕСЕЦ: ОКТОБАР

Предметни наставник : Ћато Јово

Наставни предмет : Пољопривредна техника

разред и одељење : I-2

школске 2010/ 2011. године

Ред. бр. модула/г	НАЗИВ МОДУЛА/ТЕМЕ	Трајање модула/теме
1.	<b>Машински материјали и елементи</b>	<b>24</b>

ПРЕДВИЂЕНИ ИСХОДИ МОДУЛА/ТЕМЕ	Ред. бр. часа	Ред. бр. часа у модулу	НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА	Тип наставн ог часа	Облик рада	Методе рада	Наставна средства и место рада
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разликује машинске елементе</li> <li>• објасни начине и поступке спајања машинских елемената</li> <li>• наведе и опише преноснике снаге</li> </ul>	9.	9.	Мазива	ОНГ	Групни, фронтални	Објашњавање, показивање, разговор	Визуелна, учионица
	10.	10.	Утврђивање		Индивидуални, групни	Дијалог, дискусија	Визуелна, учионица
	11.	11.	Машински елементи за спајање (заковице, заваривање)	ОНГ	Групни, фронтални	Објашњавање, показивање, разговор	Визуелна, учионица
	12.	12.	Машински елементи за спајање (завртњи и навртке)	ОНГ	Групни, фронтални	Објашњавање, показивање, разговор	Визуелна, учионица
	13.	13.	Завртњи и навртке (алати за завртње и навртке)	ОНГ	Групни, фронтални	Објашњавање, показивање, разговор	Визуелна, учионица
	14.	14.	Лежаји и лежишта. Осовине и вратила	ОНГ	Групни, фронтални	Објашњавање, показивање, разговор	Визуелна, учионица
	15.	15.	Преносници снаге	ОНГ	Групни, фронтални	Објашњавање, показивање, разговор	Визуелна, учионица
	16.	16.	Обнављање		Индивидуални, групни	Дијалог, дискусија	Визуелна, учионица

**Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец: сви часови су реализовани**

Ред. бр. модула/г	НАЗИВ МОДУЛА/ТЕМЕ	Трајање модула/теме
1.	Машински материјали и елементи – блок настава	6

ПРЕДВИЂЕНИ ИСХОДИ МОДУЛА/ТЕМЕ	Ред. бр. часа	Ред. бр. часа у модулу	НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА	Тип наставног часа	Облик рада	Методе рада	Наставна средства и место рада
<ul style="list-style-type: none"> <li>• препозна врсту материјала</li> <li>• разликује врсте и карактеристике машинских материјала</li> <li>• разликује врсте и ефекте термичких обрада</li> <li>• складишти горива и мазива по врстама</li> <li>• користи горива и мазива</li> <li>• изврши спајање машинских елемената</li> <li>• примени мере заштите на раду и противпожарне заштите</li> </ul>	17.	1.	Мере заштите на раду и противпожарне заштите	Онг	Групни, индивидуални	Објашњавање, показивање, увежбавање	Визуелна, радионица
	18.	2.	Примена метала и њихових легура	Онг	Групни, индивидуални	Објашњавање, показивање, увежбавање	Визуелна, радионица
	19.	3.	Складиштење горива и мазива	Онг	Групни, индивидуални	Увежбавање: - тачно, сигурно, брзо	Визуелна, радионица
	20.	4.	Спајање машинских делова	Онг	Групни, индивидуални	Увежбавање: - тачно, сигурно, брзо	Визуелна, радионица
	21.	5.	Спајање машинских делова	Онг	Групни, индивидуални	Увежбавање: - тачно, сигурно, брзо	Визуелна, радионица
	22.	6.	Преносници снаге	Онг	Групни, индивидуални	Објашњавање, показивање, увежбавање	Визуелна, радионица

**Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:**