

Tématický plán

Mechanik elektronických zařízení

26-53H/001

Studijní obor:

MEZ

Předmět:

Elektronika

Ročník:

třetí

Šk. R.

Měsíc	Počet hodin	Téma	Výchovně vzdělávací cíle	Pomůcky	Poznámky
září	15	Opakování z druhého ročníku: dioda, tranzistor, obvody RLC, OZ	Prohloubit a upevnit základní znalosti		
říjen- listopad		Aplikace OZ			
prosinec	12	Napájecí zdroje- monolitické stabilizátory	Zvládnout návrh klasického zdroje,	Učebnice	
leden		Spínané zdroje		Moderní	
únor	6	Oscilátory RC, LC, multivibrátory, obvod NE 555	Návrh astabilního multivibrátoru s NE 555	elektronika	
březen	6	Vysokofrekvenční technika: Amplitudová a kmitočtová modulace, rozhlasový a televizní přijímač.	Získat základní přehled		
duben	6	Základy telekomunikační techniky. Přenos řeči a informací. Základy elektroakustiky.	Získat základní přehled		
květen	6	Základy optoelektroniky.	Získat základní přehled		
červen	3	Závěrečné opakování			

--	--	--	--	--	--