

Zadania z predmetu Fotonické Systémy ZS 2020/21

Zadanie	Mená 2 študentov	Hodnotenie
1. Metropolitné optické komunikačné systémy - PON, FTTx	Kromka Jozef	
	Provázek Peter	
2. Vysokokapacitné vláknové optické komunikačné systémy na báze WDM	Jurík Patrik	
	Krajcsa Márk	
3. Javy ovplyvňujúce prenosy cez vláknové optické komunikačné systémy (lineárne aj nelineárne)	Salzer Samuel	
	Šaková Júlia	
4. Komunikácia s využitím svetelných lúčov z oblasti viditeľného svetla a jej aplikácie (VLC, LiFi,...)	Magyar Kristián	
	Rusnák Maroš	
5. Optická komunikácia voľným prostredím (FSO) - javy ovplyvňujúce prenosové vlastnosti systému	Fekete Michal	
	Horkay Tomáš	
6. Aplikácie systému optickej komunikácie voľným prostredím (FSO)	Magyar Daniel	
	Stupák Martin	
7. Opticky napájané systémy/ senzorové systémy	Česánek Adam	
	Michlík Štefan	
	Sedlár Filip	