
		Instytut Informatyki Politechniki Śląskiej Zespół Mikroinformatyki i Teorii Automatów Cyfrowych			
Rok akademicki	Rodzaj studiów*: SSI/NSI/NSM	Przedmiot: (Języki Asemblerowe/SMIW)	Grupa	Sekcja	
2023/2024	NSI	SMIW	2	1	
Prowadzący przedmiot:	Dr inż. Gabriel Drabik		Termin: (dzień tygodnia, godzina)		
Imię:	Adam		Sobota		
Nazwisko:	Kuraczyński		11:45		
Email:	ak301824@student.polsl.pl				
<i>Karta projektu</i>					
Temat projektu:					
Sterowanie procesem spalania w piecu węglowym					
Główne założenia projektu:					
<p>Układ ma na celu zautomatyzowanie procesu spalania w piecyku węglowym starego typu. Do płytki Arduino UNO R3 podłączone są następujące elementy: wyświetlacz graficzny 84x48 LCD NOKIA 5110/3310, czujnik temperatury, klawiatura membranowa 4x4, dmuchawa i pompa pieca (ich podpięcie zasymuluje poprzez użycie diod). Z powodu braku wystarczającej ilości pinów na płytce do podpięcia klawiatury użyty zostanie ekspander wprowadzeń magistrali I2C 8-bitowy Pcf8574.</p>					

Data	Ocena:
Założenia:	
Prezentacja:	
Implementacja	
Raport	
Ocena końcowa:	

Data	Obecność	Uwagi
------	----------	-------

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]