

INFORMATYKA II sem.4 (rok akademicki 2023/2024)

**zjazd 14**

**23 lutego - zajęcia zdalne**

PIĄTEK	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
																															<b>WYKŁAD RELACYJNE BAZY DANYCH (2/10h) mgr A. Smolarek</b>																									

**24 lutego - zajęcia stacjonarne**

SOBOTA	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
										<b>ELEKTRONIKA (2/10h) mgr inż. T. Heilig s. 38 L1</b>					<b>RELACYJNE BAZY DANYCH (3/15h) mgr A. Smolarek s. 412N</b>										<b>ISIU (4/20h) mgr inż. K. Kurnik s. 424N</b>																															

**25 lutego - zajęcia zdalne**

NIEDZIELA	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45	
			<b>KIZP (3/15h) mgr K. Kurnik</b>																												<b>KWZI (3/15h) dr M. Krupska-Klimczak</b>										<b>WYKŁAD PROGRAMOWANI E OBIEKT.2 (2/10h) dr R. Czaplą</b>					<b>AiiSO (3/20h) mgr A. Budziak</b>										<b>WYKŁAD WdJ 2/10h) mgr M. Frontczak</b>	

INFORMATYKA II sem.4 (rok akademicki 2023/2024)

zjazd 15																																																								
1 marca - zajęcia zdalne																																																								
			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
PIĄTEK	L	ASI																																																						
			<p style="text-align: center;">JĘZYK OBCY</p> <p style="text-align: center;"><b>WYKŁAD</b> RELACYJNE BAZY DANYCH (4/10h) mgr A. Smolarek</p>																																																					
2 marca - zajęcia hybrydowe																																																								
SOBOTA	L	ASI	JĘZYK OBCY										RBD (6/15h) mgr A. Smolarek s. 409N										WdJ (3/15h) mgr M. Frontczak s.										PO2 (3/20h) dr R. Czapla s. 413N																							
3 marca - zajęcia zdalne																																																								
NIEDZIELA	L	ASI	JĘZYK OBCY										KIZP (6/15h) mgr K. Kurnik										KWZI (6/15h) dr M. Krupska-Klimczak										WYKŁAD PROGRAMOWANI E OBIEKT.2 (4/10h) dr R. Czapla										WYKŁAD WdJ (5/10h) mgr M. Frontczak													

INFORMATYKA II sem.4 (rok akademicki 2023/2024)

		<b>zjazd 16</b>																																																						
		15 marca - zajęcia zdalne																																																						
PIĄTEK	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
			L																							<b>WYKŁAD</b> FIZYCZNE PODSTAWY DZIAŁANIA URZĄDZEŃ INFORMAT. (3/20h) dr hab. T. Dobrowolski, prof UP											<b>WYKŁAD</b> RELACYJNE BAZY DANYCH (6/10h) mgr A. Smolarek																			
		16 marca - zajęcia stacjonarne																																																						
SOBOTA	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
			L		WdJ (6/15h) mgr M. Frontczak s. 412N						RBD (9/15h) mgr A. Smolarek s. 412N									PO2 (7/20h) dr R. Czapla s. 412N						ISiU (8/20h) mgr inż. K. Kurnik s. 424N																														
		17 marca - zajęcia zdalne																																																						
NIEDZIELA	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
			L		KIZP (9/15h) mgr K. Kurnik									KWZI (9/15h) dr M. Krupska-Klimczak									WYKŁAD ELEKTRONIKA (2/10h) mgr inż. T. Heilig			WYKŁAD PROGRAMOWANI E OBIEKT.2 (6/10h) dr R. Czapla																														





INFORMATYKA II sem.4 (rok akademicki 2023/2024)

**zjazd 19**

10 maja - zajęcia zdalne

		7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
<b>PIĄTEK</b>	L																																																						
	ASI																																																						
		<p><b>WYKŁAD</b>  <b>FIZYCZNE PODSTAWY</b>  <b>DZIAŁANIA URZĄDZEŃ</b>  <b>INFORMAT. (12/20h)</b>                      dr hab. T. Dobrowolski, prof                      UP</p>																																																					

11 maja - zajęcia hybrydowe

		7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
<b>SOBOTA</b>	L																																																						
	ASI																																																						
		<p>JĘZYK OBCY</p>												<p><b>ELEKTRONIKA</b> (4/10h) mgr inż. T. Heilig s. 38 L2</p>				<p><b>ISiU (16/20h)</b> mgr K. Kurnik s. 424N</p>										<p><b>PO2 (13/20h)</b> dr R. Czapla s. 412N</p>																											

12 maja - zajęcia zdalne

		7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
<b>NIEDZIELA</b>	L																																																						
	ASI																																																						
		<p>JĘZYK OBCY</p>												<p><b>WYKŁAD</b> <b>ELEKTRONIKA (7/10h)</b> mgr inż. T. Heilig</p>										<p><b>AiISO (9/20h)</b> mgr A. Budziak</p>										<p><b>WYKŁAD</b> <b>WdJ (10/10h)</b> mgr M. Frontczak</p>				<p><b>KIZP (15/15h)</b> mgr K. Kurnik</p>																	

INFORMATYKA II sem.4 (rok akademicki 2023/2024)

**zjazd 20**

**24 maja - zajęcia zdalne**

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
PIĄTEK	L	ASI																																																						

**WYKŁAD**  
RELACYJNE BAZY  
DANYCH (10/10h)  
mgr A. Smolarek

**WYKŁAD**  
FIZYCZNE PODSTAWY  
DZIAŁANIA URZĄDZEŃ  
INFORMAT. (15/20h)  
dr hab. T. Dobrowolski, prof  
UP

**25 maja - zajęcia stacjonarne**

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
SOBOTA	L	ASI																																																						

**ELEKTRONIKA**  
(6/10h)  
mgr inż. T. Heilig  
s. 38 L1

**ELEKTRONIKA**  
(6/10h)  
mgr inż. T. Heilig  
s. 38 L2

**RBD (15/15h)**  
mgr inż. A. Smolarek  
s. 412N

**WdJ (12/15h)**  
mgr M. Frontczak  
s. 412N

**26 maja - zajęcia zdalne**

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
NIEDZIELA	L	ASI																																																						

**WYKŁAD**  
**ELEKTRONIKA (10/10h)**  
mgr inż. T. Heilig

**AiISO (12/20h)**  
mgr inż. A. Budziak

**WYKŁAD**  
**PROGRAMOWANI**  
**E OBIEKT.2**  
(10/10h)  
dr R. Czapla

**BI (3/10h)**  
mgr M. Borowiecki

INFORMATYKA II sem.4 (rok akademicki 2023/2024)

			<b>zjazd 21</b>																																																					
			7 czerwca - zajęcia zdalne																																																					
DZIEŃ	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
																								JĘZYK OBCY			<b>WYKŁAD</b> FIZYCZNE PODSTAWY DZIAŁANIA URZĄDZEŃ INFORMAT. (18/20h) dr hab. T. Dobrowolski, prof UP																													
			8 czerwca - hybrydowe																																																					
DZIEŃ	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
			JĘZYK OBCY												<b>ISiU (20/20h)</b> mgr K. Kurnik s. 424N								<b>PO2 (17/20h)</b> dr R. Czapla s. 412N																																	
			9 czerwca - zajęcia zdalne																																																					
DZIEŃ	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
			JĘZYK OBCY												<b>AiISO (16/20h)</b> mgr A. Budziak								<b>BI (6/10h)</b> mgr M. Borowiecki																																	



INFORMATYKA II sem.4 (rok akademicki 2023/2024)

			<b>zjazd 22</b>																																																					
			<b>21 czerwca - zajęcia zdalne</b>																																																					
PIĄTEK	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
																								<p><b>WYKŁAD</b>  <b>FIZYCZNE</b>  <b>PODSTAWY</b>  <b>DZIAŁANIA</b>  <b>URZĄDZEŃ</b>  <b>INFORMAT.</b>  <b>(20/20h)</b>                      dr hab. T.                      Dobrowolski, prof                      UP</p>																																
			<b>22 czerwca - zajęcia stacjonarne</b>																																																					
SOBOTA	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
						<p><b>ELEKTRONIKA (10/10h)</b>                      mgr inż. T. Heilig                      s. 38 L2</p>									<p><b>PO2 (20/20h)</b>                      dr R. Czaplą                      s. 412N</p>									<p><b>ELEKTRONIKA (10/10h)</b>                      mgr inż. T. Heilig                      s. 38 L1</p>						<p><b>WdJ (15/15h)</b>                      mgr M. Frontczak                      s. 412N</p>																										
			<b>23 czerwca - zajęcia zdalne</b>																																																					
NIEDZIELA	L	ASI	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
						<p><b>AiiSO (20/20h)</b>                      mgr A. Budziak</p>												<p><b>BI (10/10h)</b>                      mgr M. Borowiecki</p>																																						