Pametne tovarne - timsko delo po skupinah

Timsko delo se oredotoča na posamezna predavanja. Vsak tim torej predstavlja tematiko, ki je sorodna predavanju.

	Datum predavanj	Tematika predavanj	Tim, ki predstavlja	Kandidati v timu	Tim, ki vodi diskusijo in postavi vprašanja
1	7.10.2026	1_Uvod v Industrijo 4.0			
2	14.10.2026	2_Opredelitev pametne tovarne, 3_Discipline, sistemi in tehnologije za I 4_0 (posnetek)			
3	21.10.2026	4_Ključni pristopi razvoja pametnih tovarn 1	1	TIM 1 – Internet stvari, Industrijski internet stvari in internet storitev (2 študenta)	2
4	28.10.2026	predavanja odpadejo			
5	4.11.2026	5_Ključni pristopi razvoja pametnih tovarn_2	2	TIM 2 - Pametne naprave – M2M (Machine to Machine) komunikacija (trije študenti)	3
6	11.11.2026	5_Ključni pristopi razvoja pametnih tovarn_2	3	TIM 3 – Velepodatki, virtualizacija, vizualizacija in prediktivna analitika (trije študenti)	4
7	18.11.2026	6_Referenčni arhitekturni modeli pametne tovarne	4	TIM 4 – Ostali referenčni arhitekturni modeli pametne tovarne (Ne RAMI 4.0) (trije študenti)	5
8	25.11.2026	07_Povezljivost in komunikacijski protokoli v pametni tovarni	5	TIM 5 - Povezljivost in komunikacija med objekti in subjekti v realnem času v pametni tovarni (trije študenti)	6
9	2.12.2026	8_Top_Down in Bottom_up pristop	6	TIM 6 - Ocena stanja in stopnje digitalizacije v tovarni – Top down pristop (primer VDMA Toolbox) in Bottom-up pristop (primer VSM analiza) (trije študenti)	7
10	9.12.2026	9_Koncepti pametne tovarne_modularnost_distribuirani	7	TIM 7 – Računanje v oblaku in Edge Computing (Računanje na robu) (trije študenti)	8
11	16.12.2026	11_Koncepti Digitalnih dvojčkov_predavanje	8	TIM 8 - Ključne tehnologije za modeliranje digitalnih dvojčkov in primeri digitalnih dvojčkov (trije študenti)	8
12	23.12.2026	12_Digitalni dvojčki in pristopi UI	9	TIM 9 - Nove tehnologije – uporaba umetne inteligence v proizvodnih procesih (trije študenti)	1
13	10.01.2027				
14	13.01.2027				

Ljubljana, 7.10.2026