

TO2

PRIPREMA DRUGOG KOLOKVIJUMA IZ TEORIJE ODLUČIVANJA

A MÁSODIK KOLLOKVIUM FELKÉSZÍTŐJE DÖNTÉSHOZATAL ELMÉLETÉBŐL

1. Kvantifikacija kvalitativnih atributa.

A kvalitatív szempontok (atribútumok) számszerűsítése.....(5p)

2. Koja je razlika između CPM i PERT metode mrežnog planiranja?

Mi a különbség a CPM és a PERT hálótérvezési technika között?.....(5p)

3. Metoda Promethee II. Osnovne karakteristike i koraci

Promethee II módszer. Karakterisztikái és a módszer lépései.....(5p)

4. Analitički hijerarhijski proces (AHP). Navesti faze ove metode.

Analitikus hierarchikus folyamat (AHP) módszer. sorolja fel a fázisait.....(5p)

5. Na osnovu podataka iz tabele nacrtati mrežni dijagram, uraditi analizu vremena i označiti kritični put.

A táblázat adatai alapján rajzolja meg a hálózati diagramot, végezze el az idő analizálását és jelölje meg a kritikus útvonalat.....(10p)

Aktivnost / Tevékenység	Događaj / Esemény ($i - j$)	Vreme trajanja / Lefutási idő t_{ij}
A	1 - 2	8
B	1 - 3	2
C	1 - 4	4
D	2 - 5	7
E	3 - 5	2
F	3 - 6	2
G	4 - 6	2
H	5 - 7	3
I	6 - 7	2

6. Koristeci metodu AHP izvršiti rangiranje kriterijuma na osnovu sledeće matrice procene.....(10p)

Felhasználva az AHP módszert, az alábbi becslési mátrix alapján végezze el a kritériumok rangsorolását

	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆
A ₁	–	2.0000	(4.0000)	4.0000	5.0000	(2.0000)
A ₂		–	(3.0000)	3.0000	6.0000	(3.0000)
A ₃			–	7.0000	5.0000	4.0000
A ₄				–	(2.0000)	(5.0000)
A ₅					–	(6.0000)
A ₆						–