

Факултет за електротехника и информациски технологии - Скопје

Операциски истражувања

ЛАБОРАТОРИСКА ВЕЖБА БР. 4

- Проблеми на планирање и **GrTheory** од MATLAB -

Име	Коментар на асистентот
Презиме	
Датум:	

1 Планирање на проект

За мрежниот дијаграм зададен со следната табела:

Активност	A	B	C	D	E	F	G
Претходна акривност	-	-	-	A	C	A	B
							D
							E
a	1	5	2	1	4	3	1
m	2	6	4	3	5	4	2
b	4	7	5	4	7	5	3

- а) Да се нацрта и нумерира мрежниот дијаграм со помош на МАТЛАБ, и да се определи критичниот пат.
- б) Да се изврши временска анализа со помош на МАТЛАБ

1.1 Упатство за решавање на зададениот проблем:

Овој проблем треба да се реши со користење на наредбите `grPlot` и `grPert`. За полесно да се совладаат овие наредби, видете ги примерите дадени во М-документот `grTheoryTest.m` (case: 22). Дополнително, за работа на последните три `m` file-ови, потребни се и `grValidation`, `grDecOrd` и `grShortPath`.