**Anunt**

**concurs post vacant conferențiar, poziția nr. 6**

din statul de funcții al departamentului de

Telecomenzi și Electronică în Transporturi, Facultatea de Transporturi

Proba de concurs privind ocuparea postului de conferențiar, poziția nr. 6, desfășurat la data de 26.06.2023 cuprinde următoarele tematici:

1.       **Circuite Integrate Digitale**

1. Sisteme de numerație și coduri numerice
2. Algebra circuitelor digitale
3. Tehnologii de construcție a circuitelor digitale
4. Circuite logice combinaționale
5. Circuite logice secvențiale

2.        **Componente și circuite electronice pasive**

1. Proprietățile tehnice și tehnologice ale materialelor electrotehnice
2. Rezistoare
3. Condensatoare
4. Bobine
5. Alte electronice componente pasive
6. Circuite cu componente pasive

3.       **Electronică aplicată**

1. Componente pasive pentru autovehicule rutiere
2. Componente active pentru autovehicule rutiere
3. Circuite analogice pentru pentru autovehicule rutiere
4. Circuite digitale pentru autovehicule rutiere
5. Microcontrolere pentru autovehicule rutiere