

ASSIGNATURA : DISPOSITIUS ELECTRONICS

CODI : 4914

PERIODICITAT : ANUAL

HORES/SETMANA TEORIA : 3

HORES/SETMANA PROBLEMES : 2

HORES/SETMANA PRACTIQUES : -

PROGRAMA

1. Aplicacions bàsiques dels amplificadors operacionals.
2. Amplificació diferencial.
3. Conversió d'impedàncies.
4. Generadors de funcions per aproximacions lineals.
5. Generadors de funcions algebraiques.
6. Comparadors.
7. Generadors de senyals quadrades.
8. Generadors triangulars.
9. Generadors de trens de polsos.
10. Detectores de pic.
11. Generadors de bases de temps.
12. Portes analògiques.
13. Circuits de retenció i mostreig.