

Universitatea Politehnica Timișoara  
 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații  
 Disciplina: Materiale pentru electronică  
 Anul de studii: 1  
 Semestrul: 1

### CALENDARUL DISCIPLINEI

| Peri-<br>oda | Săptă-<br>mâna | Activități de tutorat (AT)            |        | Teme de control (TC)                       |                              | Activități asistate (AA)                                                                     |        | Evaluări   |                        |
|--------------|----------------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------|
|              |                | Tema                                  | Nr.ore | Tematica                                   | Termen<br>predare/<br>nr.ore | Activitatea                                                                                  | Nr.ore | Data       | Forma<br>(E/Civ/<br>V) |
|              | 1              |                                       |        | TC TCQI Intrebari<br>introducere           | Sapt 5/1                     |                                                                                              |        |            |                        |
|              | 2              |                                       |        | TC TCQD Intrebari<br>materiale dielectrice | Sapt 5/2                     |                                                                                              |        |            |                        |
|              | 3              |                                       |        | TC TSFZ Reprezentari<br>fazoriale          | Sapt 5/2                     |                                                                                              |        |            |                        |
|              | 4              | AT TSD Probleme materiale dielectrice | 1      |                                            |                              |                                                                                              |        |            |                        |
|              | 5              |                                       |        |                                            |                              |                                                                                              |        | 31.10.2025 | V                      |
|              | 6              | AT TSM Probleme materiale magnetice   | 1      | TC TCQM Intrebari<br>materiale magnetice   | Sapt9/2                      | Echipamente utilizate<br>in electronica.                                                     | 2      |            |                        |
|              | 7              | AT TSC Probleme materiale conductoare | 1      | TC TCQC Intrebari<br>materiale conductoare | Sapt9/2                      |                                                                                              |        |            |                        |
|              | 8              |                                       |        |                                            |                              | Simularea pe<br>calculator a<br>comportamentului<br>materialelor dielectrice<br>si magnetice | 2      |            |                        |

|                                      |    |        |  |                                                |          |                                                                                                                                  |   |            |   |
|--------------------------------------|----|--------|--|------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---|
|                                      | 9  |        |  |                                                |          |                                                                                                                                  |   | 28.11.2025 | V |
|                                      | 10 |        |  | TC TCQS Intrebari<br>materiale semiconductoare | Sapt12/2 | Studiul materialelor<br>dielectrice                                                                                              | 2 |            |   |
|                                      | 11 |        |  |                                                |          | Studiul materialelor<br>magnetice                                                                                                | 2 |            |   |
|                                      | 12 |        |  |                                                |          | Studiul componentelor<br>pasive utilizate in<br>electronica 1                                                                    | 2 | 19.12.2025 | V |
|                                      | 13 |        |  |                                                |          | Studiul componentelor<br>pasive utilizate in<br>electronica 2                                                                    | 2 |            |   |
|                                      | 14 |        |  |                                                |          | Influența toleranței de<br>fabricație a<br>componentelor<br>electronice pasive<br>asupra parametrilor<br>circuitelor electronice | 2 | 16.01.2026 | V |
| <b>Sesii<br/>ne<br/>exame<br/>ne</b> | 1  | Examen |  |                                                |          |                                                                                                                                  |   | 17.01.2026 | E |
|                                      | 2  | Examen |  |                                                |          |                                                                                                                                  |   | 31.01.2026 | E |
|                                      | 3  | Examen |  |                                                |          |                                                                                                                                  |   | 15.02.2026 | E |
|                                      | 4  | Examen |  |                                                |          |                                                                                                                                  |   | 27.02.2026 | E |

Legendă: AT – activități în sistem de tutorat, TC – teme de control, AA – activități asistate, E – examen, Clv – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator de disciplină,  
Conf.dr.ing. Adrian Popovici

Tutore,  
As.dr.ing. Ramona Mutiu