

UNIVERSITATEA „Dunărea de Jos” din Galați  
Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic  
Curs de formare continuă:

**INSTALAȚII ELECTRICE LA BORDUL NAVELOR**

Forma de învățământ: cu frecvență

Domeniul pe care se fundamentează programul de studii:

Inginerie Electrică

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii:

Electromecanică

Competențe:

C3.1 Descrierea principiilor de funcționare a transformatoarelor, a convertoarelor statice, electromecanice, a echipamentelor electrice, a principalelor surse de perturbații electromagnetice, precum și a normelor în privind compatibilitatea electromagnetică (CEM) a echipamentelor electrice și electronice

C3.2 Explicarea și interpretarea regimurilor de funcționare ale convertoarelor statice, electromecanice, a echipamentelor electrice și electromecanice

C4.1 Descrierea adecvată a conceptelor și principiilor

de bază ale tehnicilor de măsurare și achiziție de date specifice ingineriei electrice

C4.3 Aplicarea principiilor de bază ale tehnicii măsurării și achiziției de date pentru determinarea mărimilor electrice și neelectrice în sistemele electromecanice

**Plan de învățământ**

valabil începând cu anul universitar: 2018-2019

| Nr. Crt. | Disciplina                    | Activități didactice |     | Nr. Credite | Forma de evaluare |
|----------|-------------------------------|----------------------|-----|-------------|-------------------|
|          |                               | C                    | P   |             |                   |
| 1.       | Mașini electrice              | 24                   | 48  | 6           | V                 |
| 2.       | Măsurări electrice            | 6                    | 12  | 2           | V                 |
| 3.       | Tablouri electrice            | 12                   | 24  | 3           | V                 |
| 4.       | Automatizări electrice navale | 6                    | 12  | 2           | V                 |
| 5.       | Instalații electrice navale   | 12                   | 24  | 3           | V                 |
| Total    |                               | 60                   | 120 | 16          | 5V                |
|          |                               | 180                  |     |             |                   |

Rector,  
Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

Director D.F.C.T.T.,  
Prof. univ. dr. ing. dr. ec. Silviu STANCIU

Aprobat în ședința de Senat din data:

Coordonator program,  
Conf. dr. ing. Ciprian Daniel Bălănuță