



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA

Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,

E-mail: info@cmu-edu.ro, Web: www.cmu-edu.eu



Nr. 7174/15.10.2021

A N U N Ț

organizare examen promovare

În conformitate cu prevederile *HG nr.286/2011*, având în vedere *OMEN 5138/2014* și *Legea 153/2017*, Universitatea Maritimă din Constanța organizează **examen de promovare** în grad profesional pentru postul de **laborant grad II**, studii superioare, în cadrul **Departamentului Electronică și Telecomunicații**, după cum urmează :

a) examenul se va desfășura în data de **29.10.2021**, orele **10:00**, în sala **709**;

b1) bibliografia și tematica

TEMATICA

- I. Utilizarea analizorului vectorial pentru :
 - a. Măsurarea coeficientului de reflexie la bornele unei antene
 - b. Măsurarea câștigului unei antene
- II. Platforme pentru caracterizarea sistemelor radiante.
 - a. Camera anecoică
 - b. Platforma pentru măsurări prin mediere în distanță și SAR
- III. Utilizarea platformei OrdCAD pentru simularea unui circuit electronic
 - a. Simularea circuitului electronic
 - b. Proiectarea cablajului imprimat

BIBLIOGRAFIE

1. Îndrumare de laborator pentru domeniul electronică și telecomunicații : (campus.cmu-edu.eu) :
 - a. Microunde
 - b. Circuite de microunde
 - c. Antene și propagare
 - d. Dispozitive electronice
 - e. Circuite electronice fundamentale
 - f. Circuite electronice digitale
2. Tehnici de măsurare a sistemelor radiante (note de curs, program de masterat CSIC campus.cmu-edu.eu) :
 - a. analizorul vectorial
 - b. amplasamente de măsurare a antenelor
 - c. metoda medierii în distanță.

c) modalitatea de desfășurare a examenului: **probă scrisă**.

d) condiții de participare: salariați din cadrul UMC, cu **studii superioare** și cu o experiență de **minim 6 luni** pe un post de laborant în domeniul electronicii și telecomunicațiilor.

Cererile de participare se pot depune până la data de **25.10.2021** la Serviciul Resurse Umane.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Violeta Vali CIUCUR

Director Resurse Umane,

ec. Aurelian SIMA