



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Departamentul de Electronică și Telecomunicații

FIȘA LABORATORULUI V214b – Transmisii numerice de date

LOCAȚIE: Clădirea V, etaj 2, Universitatea din Oradea (Campus 2)

COD SALĂ: V214B

SUPRAFAȚA: 36 mp

Nr. Locuri, posturi de lucru (numai la calculatoare): 15 locuri

DISCIPLINELE DESERVITE / PROGRAMUL DE STUDII:

Comunicații Optice / Rețele și Software de Telecomunicații

Sisteme de comunicații / Electronică Aplicată

Radiocomunicații / Rețele și Software de Telecomunicații

Tehnici și sisteme de transmisii multiplex / Rețele și Software de Telecomunicații

Transmisia Optică a Informației / Electronică Aplicată

Rețele de Comunicații Mobile / Rețele și Software de Telecomunicații

Rețele de telecomunicații / Tehnologii Audio Video și Telecomunicații

Sisteme de transmisii digitale pe fibre optice / Tehnologii Audio Video și Telecomunicații

Colectivul laboratorului: Prof.hab.dr.ing. Ioan BUCI

Ș.l.dr.ing. Sorin POPA

Asist.drd. David MARCU



Aparatură, echipamente, utilaje, standuri, sisteme informatice existente:

Nr. crt.	Echipament	Buc.
----------	------------	------



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Facultatea de Inginerie Electrică
și Tehnologia Informației**

1	Generator EO 505	1
2	Adaptor modul de lucru	2
3	Osciloscop Hameg HM205 analogic	2
4	Panou solar 75W	2
5	Licență modul de comunicații	1
6	Videoproiector	2
7	Licență MATLAB	1
8	Echipament de fibră optică	1
9	Licență Simulink	1
10	Licență SIMPOWER	1
11	Sistem Intel 630 ASWS P5/800-MX2X256	1
12	Set aparate de analiză spectral	1
13	SURSA AGILENT 66309D	1
14	Receptor FMSO 3537	1
15	Unitate de Sonorizare F504334	1
16	Decodor SO 3537	1
17	Simulator defecte SO 3537	1
18	Alimentator SO 3538-8D	1
19	Analizator de spectru ESA-E (E440B)	1
20	Analizator RF pt. CATV SERIA B012369	1
21	Analizator DE PROTOCALE SERIA SG42110654	1
22	Analizator DE PROTOCALE SERIA SG42110655	1
23	FRECVENTMETRU PORTABIL 53181A-10 db seria 400001005	1
24	FRECVENTMETRU PORTABIL 53181A-10 db seria 400001024	1
25	Wattmetru TELEWAVE 44AP	
26	Tester CATV	1
27	Tester cablu Softing Cablemaster	1
28	Tester de rețea Softing Lanmaster	1
29	Tester de rețea Softing Pinger Plus	1
30	Detector defecte Tempo Compact DSP și PTS	1
31	Sistem identificare fibre optice	1
32	Kit pentru lipit EU cu multimetru digital	2
33	Stație de lipit digital	1
34	Echipament de laborator-Trusă de electrician	1
35	Multimetru digital	4
35	Sursă de alimentare multicanal	1
37	Osciloscop digital	1
38	Sursă de alimentare 4 canale	1
39	Echipament de laborator-Trusă de curățare conectori optici	2
40	Echipamente de laborator-Trusă joncționare și suflare fibră optică	2
41	Echipamente de laborator-Set universal de conectare cablu coaxial	1
42	Echipamente de laborator-Trusă de scule joncționare de cupru	1
43	Echipamente de laborator-Trusă instalare conectori rapizi	1
44	Echipamente de laborator-Trusă pentru rețele de date și voce	1
45	Echipamente de laborator-Trusă joncționare fibră optică	1
46	Echipamente de laborator-Set conectare cablu UTP/STP	1
47	Sistem de Calcul HP Compaq 500 B	2
48	Analizor de spectru de bandă largă, inclusiv SOFTWARE de achiziție de date.	1
49	Analizor de rețea de bandă largă pentru RF și comunicații mobile inclusiv software de achiziție a datelor	1



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Facultatea de Inginerie Electrică
și Tehnologia Informației**

50	Stand de microunde generator modular , ghid de undă antenă, aparate de măsurat microunde, interfața PC și software de achiziție de date	1
51	Aparat de sudură FUJIKURA 41S+ include CT50	2
52	Echipament de măsură pe fibră optică	1
53	Sistem de calcul DESKTOP	12
54	Sistem de prezentare-videoproiector	2
55	Analizor portabil analogic-digital MSK 200	2

Viză

Director de department:
Ș.l.dr.ing. BURCA Adrian

Întocmit

Șef de Laborator
Ș.l.dr.ing. POPA Sorin