

1.2 Suport didactic

1.2.1 Suport de curs inclusiv electronic

1) **I. Serban**, „CAD/CAE in Power Electronics”, suport de curs în format electronic, **86 pagini**.
<https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=46212>

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=46212>. The page title is "CAD/CAE în electronica de putere". The sidebar menu on the left includes "Dashboard", "Pagina principală", "Pagini site", "Cursurile mele", and a tree view for "ZI" (Faculty of Electrical Engineering and Applied Physics) and "Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Apl..." (Department of Electrical Engineering and Applied Physics). Under the department, "Ioan ȘERBAN" is listed, followed by "IAC", "CAD/CAE PE", "Participant", "Note", "General", "Fisa disciplinei", "Curs", "Lecture Notes" (highlighted), "Laborator", "Proiect", "MRIDG", and "CAD_SE". The main content area shows the title page of a PDF document titled "CAD_CAE in Power Electronics - Lecture Notes.pdf" by "Ioan ȘERBAN". The document title is "CAD/CAE IN POWER ELECTRONICS" and the subtitle is "Lecture Notes".

2) **I. Serban**, „Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III”, suport de curs în format electronic, **101 pagini**.
<https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=46215>

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=46215>. The page title is "Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III". The sidebar menu on the left is similar to the previous one, but "Curs" is highlighted under the "PCLPIII_ET302" section. The main content area shows the title page of a PDF document titled "Microsoft Word - Cover.docx" by "Ioan ȘERBAN". The document title is "Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III" and the subtitle is "-MATLAB- Suport de curs".

3) **I. Serban**, „Smart Electrical Microgrids”, suport de curs în format electronic, **175 pagini**.

<https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=46214>

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=46214>. The page title is "Microrețele electrice inteligente". The breadcrumb trail is: Dashboard > Cursurile mele > ZI > Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calcu... > Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Apl... > Ioan ȘERBAN > MRIDG > Course > Lecture Notes. The left sidebar shows a "MENIU PRINCIPAL" with a tree structure: Dashboard, Pagina principală, Pagini site, Cursurile mele, ZI, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calcu..., Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Apl..., Ioan ȘERBAN, IAC, CAD/CAE PE, MRIDG, Participanți, Note, General, Fișa disciplinei, Course (highlighted), Laboratory, Project, CAD_SE, and PCLPIII_ET302. The main content area is titled "Lecture Notes" and shows a PDF viewer for "Smart Electrical Microgrids - Lecture Notes.pdf" (1 / 175). The PDF content includes the name "Ioan ȘERBAN" and the title "Smart Electrical Microgrids" followed by "Lecture Notes".

4) **I. Serban**, „Instalații Electrice la Consumatori”, suport de curs în format electronic, **136 pagini**.

<https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=43585>

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=43585>. The page title is "Instalații electrice la consumator". The breadcrumb trail is: Dashboard > Cursurile mele > ZI > Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calcu... > Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Apl... > Ioan ȘERBAN > IEC > General > Instalații Electrice la Consumator. The left sidebar shows a "MENIU PRINCIPAL" with a tree structure: Dashboard, Pagina principală, Pagini site, Cursurile mele, ZI, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calcu..., Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Apl..., Ioan ȘERBAN, Cursuri, SETĂRI, Administrare modul fișier, Editază setări, Roluri atribuite local, Permisuni, Verificare permisuni, and Filtre. The main content area is titled "Instalații Electrice la Consumator" and shows a PDF viewer for "Instalații Electrice la consumatori - Suport de curs.pdf" (1 / 136). The PDF content includes the name "Ioan ȘERBAN" and the title "INSTALAȚII ELECTRICE LA CONSUMATORI" followed by "Suport de curs".

1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații

1) I. Serban, „CAD/CAE in Power Electronics”, îndrumar de laborator în format electronic, **65 pagini.**

<https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=46213>

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=46213>. The page title is "CAD/CAE în electronica de putere". A breadcrumb trail shows the navigation path: Dashboard > Cursurile mele > Zi > Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calcu... > Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Apl... > Ioan SERBAN > CAD/CAE PE > Laborator > Laboratory Manual. On the left, a "MENIU PRINCIPAL" sidebar lists various course materials, with "Laboratory Manual" highlighted. The main content area shows the title page of the "Laboratory Manual" for "CAD/CAE in Power Electronics - Laboratory Manual.pdf", page 1 of 65. The title page includes the author's name "Ioan ȘERBAN", the title "CAD/CAE IN POWER ELECTRONICS Laboratory Manual", and the affiliation "Transilvania University of Brașov".

2) I. Serban, „Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III”, îndrumar de laborator și proiect în format electronic, **61 pagini**

<https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=46216>

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=46216>. The page title is "Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III". A breadcrumb trail shows the navigation path: Dashboard > Cursurile mele > Zi > Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calcu... > Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Apl... > Ioan SERBAN > PCLPIII_ET302 > Laborator > Îndrumar laborator și proiect. On the left, the "MENIU PRINCIPAL" sidebar lists various course materials, with "Îndrumar laborator și proiect" highlighted. The main content area shows the title page of the "Îndrumar laborator și proiect" for "PCLP III - Îndrumar de laborator și proiect.pdf", page 1 of 61. The title page includes the author's name "Ioan ȘERBAN", the title "Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III", the subtitle "-MATLAB-", and the subtitle "Îndrumar de laborator și proiect".

3) I. Serban, „Smart Electrical Microgrids”, îndrumar de laborator în format electronic, 48 pagini.

<https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=43586>

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://elearning.unitbv.ro/mod/resource/view.php?id=43586>. The page is titled "Laboratory Manual" and shows a PDF document titled "Smart Electrical Microgrids - Laboratory Manual.pdf". The document content includes the author's name "Ioan ȘERBAN" and the title "Smart Electrical Microgrids Laboratory Manual". The left sidebar contains a "MENIU PRINCIPAL" (Main Menu) with various navigation options, including "Pagina principală", "Pagini site", "Cursurile mele", and "Laboratory Manual".