

Cursuri: *Mecanică, Rezistența materialelor, Organe de mașini, Modelare și simulare, Controlul automat al proceselor de protecția mediului*



Valentin Panduru este conferențiar doctor inginer la Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului din cadrul Universității Ecologice din București.

Este absolvent al Facultății de Mecanică, Universitatea Politehnică din București, fiind șef de promoție.

A obținut titlul de doctor inginer în anul 2005, în specialitatea Sisteme Automate, la Universitatea Politehnică București cu teza: Conducerea inteligentă a sistemelor electrohidraulice.

În perioada 1992-1996 a fost asistent universitar la Catedra de Automatică și Informatică industrială a Facultății de Automatică din cadrul UPB.

Are o experiență de 22 de în învățământul universitar.

Domeniile sale de competență sunt: mecanica teoretică, rezistența materialelor, proiectarea mecanică a organelor de mașini, modelarea și simularea sistemelor mecatronice, conducerea inteligentă a proceselor industriale.

Este autor și coautor al mai multor cărți, articole și comunicări științifice la conferințe naționale și internaționale, precum și membru în diverse colective de cercetare ale unor programe CNCSIS și CEEX.