

Academics

- [Overview](#)
- [Calendar](#)
- [Regulations](#)
- [Services](#)
- [Programs](#)
- [Minors](#)
- [Courses](#)
- [Faculty](#)

Course Index

- [A](#)
- [B](#)
- [C](#)
- [D](#)
- [E](#)
- [F](#)
- [G](#)
- [H](#)
- [I](#)
- [J](#)
- [K](#)
- [L](#)
- [M](#)
- [N](#)
- [O](#)
- [P](#)
- [R](#)
- [S](#)
- [T](#)
- [U](#)
- [V](#)
- [W](#)

- [EI E 100: Introduction to Electrical Engineering](#)
- [EI E 235: Principles of Digital Systems](#)
- [EI E 236: Digital Systems Laboratory I](#)
- [EI E 237: Electrical Engineering Tools and Toys](#)
- [EI E 322: Electric Circuit II](#)
- [EI E 331: Signals and Systems](#)
- [EI E 337: Digital Systems Laboratory II](#)
- [EI E 340: Electrical Engineering Analysis I](#)
- [EI E 341: Theory of Fields](#)
- [EI E 351: Electronics Circuits I](#)
- [EI E 352: Electronics Circuits II](#)
- [EI E 353: Electronics Laboratory](#)
- [EI E 357: Electrical Engineering Problems I](#)
- [EI E 367: Computer-Aided Design in Electrical Engr](#)
- [EI E 385: Advanced Digital Systems](#)



- [El E 386: Advanced Digital Systems Laboratory](#)
- [El E 391: Probability and Random Signals](#)
- [El E 415: Telecommunications Laboratory](#)
- [El E 425: Local Area Networks](#)
- [El E 431: Theory of Control Systems](#)
- [El E 432: Robotics Laboratory](#)
- [El E 433: High Frequency and Microwave Laboratory](#)
- [El E 441: Electromagnetic Theory I](#)
- [El E 442: Electromagnetic Theory II](#)
- [El E 443: Network Analysis and Synthesis](#)
- [El E 447: Modulation, Noise, and Communications](#)
- [El E 451: Electrical Energy Conversion](#)
- [El E 453: Solid State Devices](#)
- [El E 461: Sr. Design in Electrical Engineering I](#)
- [El E 462: Sr. Design in Electrical Engineering II](#)
- [El E 481: Fund. Low Power Dig. VLSI Design](#)
- [El E 482: Digital CMOS VLSI Design](#)
- [El E 485: Microprocessor Systems Engineering](#)
- [El E 486: Microprocessor Systems Engr Lab](#)
- [El E 487: Digital Signal Processing Laboratory](#)
- [El E 521: Electrical Engineering Projects I](#)
- [El E 522: Electrical Engineering Projects II](#)
- [El E 523: Microwave Engineering](#)
- [El E 525: Introduction to Antennas](#)
- [El E 533: Electronic Properties of Materials](#)
- [El E 534: Wireless Mobile Communications](#)
- [El E 535: Digital Communications](#)
- [El E 536: Introduction to Quantum Computing](#)
- [El E 561: Microwave Circuit Design](#)
- [El E 586: Digital Signal Processing](#)

