

Electrical and Computer Engineering Department: 4-Year Rolling Class Schedule, Fall 2015 - Spring 2019*

	Fall 2015	Anticipated Sections	Spring 2016	Anticipated Sections	Fall 2016	Spring 2017	Fall 2017	Spring 2018	Fall 2018	Spring 2019
CPE 112** Intro to Comp Prog in Eng	Y	1	Y	1	N	N	N	N	N	N
CPE 211** Intro to Comp Prog in Eng	N	0	N	0	Y	Y	Y	Y	Y	Y
CPE 212 Fund of Software Eng	Y	1	Y	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y
CPE 221 Computer Organization	Y	1	Y	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y
CPE 322 Digital Hardware Design	N	0	Y	1	N	Y	N	Y	N	Y
CPE 323 Intro Embedded Comp Sys	Y	1	E	1	Y	E	Y	E	Y	E
CPE 324 Digital Hardware Des Lab	N	0	Y	4	N	Y	N	Y	N	Y
CPE 325 Embedded Comp Sys Lab	Y	5	E	6	Y	E	Y	E	Y	E
CPE 353 Software Design/Eng	Y	2	N	0	Y	N	Y	N	Y	N
CPE 381 Fund of Signals/Systems	Y	1	Y	1	E	Y	E	Y	E	Y
CPE 412 Intro to Parallel Prog	Y	1	N	0	Y	N	Y	N	Y	N



COLLEGE OF ENGINEERING
THE UNIVERSITY OF ALABAMA IN HUNTSVILLE

CPE 423 Hardwr/Softwr Co-Design	Y	1	N	0	N	N	Y	N	N	N
CPE 426 Modeling/Synthesis	N	0	D	1	D	D	D	D	D	D
CPE 427** VLSI Design I	N	0	N	0	Y	N	N	N	Y	N
CPE 428** VLSI Design II	N	0	D	0	D	D	D	D	D	D
CPE 431 Intro to Comp Architecture	Y	2	N	0	Y	N	Y	N	Y	N
CPE 434 Operating Systems	Y	1	Y	0	N	Y	N	Y	N	Y
CPE 435 Operating Systems Lab	Y	2	Y	0	N	Y	N	Y	N	Y
CPE 436 Internals of Mod Oper Sys	N	0	N	0	N	Y	N	N	N	Y
CPE 438 Real Time/Embedded Sys	N	0	D	0	D	D	D	D	D	D
CPE 448 Intro to Comp Networks	Y	1	Y	1	E	Y	E	Y	E	Y
CPE 449** Intro to Info Assurance Eng	Y	1	N	0	Y	N	Y	N	Y	N
CPE 453 Senior Software Studio	N	0	Y	1	N	Y	N	Y	N	Y
CPE 495 Comp Eng Design I	Y	1	N	0	Y	N	Y	N	Y	N



COLLEGE OF ENGINEERING
THE UNIVERSITY OF ALABAMA IN HUNTSVILLE

CPE 496 Comp Eng Design II	N	0	Y	2	N	Y	N	Y	N	Y
EE 100** Fund Elec/Comp/Opt Eng	Y	1	Y	1	N	N	N	N	N	N
EE 202 Intro to Digital Logic Des	Y	2	Y	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EE 203 Digital Logic Design Lab	Y	3	Y	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EE 213 Electrical Circuit Analysis I	Y	4	Y	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EE 223 Design/Analysis using Comp	N	0	N	0	N	Y	Y	Y	Y	Y
EE 307 Electricity/Magnetism	Y	1	E	1	Y	E	Y	E	Y	E
EE 308 Electromagnetic Eng	Y	1	Y	1	E	Y	E	Y	E	Y
EE 310 Solid State Fundamentals	Y	1	E	1	Y	E	Y	E	Y	E
EE 313 Electrical Circuit Analysis II	Y	1	E	1	Y	E	D	D	D	D
EE 315 Intro Elec Analysis/Design	Y	1	E	1	Y	E	Y	E	Y	E
EE 316 Electronic Meas/Devices Design Lab	Y	5	Y	5	E	Y	E	Y	E	Y
EE 382 Analytical Meth Contin Time Sys	Y	1	E	1	Y	E	Y	E	Y	E



COLLEGE OF ENGINEERING
THE UNIVERSITY OF ALABAMA IN HUNTSVILLE

EE 383 Analytical Meth Multi/Discr Time Sys	Y	1	Y	1	E	Y	E	Y	E	Y
EE 384 Digital Signal Processing Lab	Y	3	Y	2	E	Y	E	Y	E	Y
EE 385 Random Signals/Noise	Y	1	Y	1	E	Y	E	Y	E	Y
EE 386 Intro to Control/Robotic Systems	Y	1	Y	1	E	Y	E	Y	E	Y
EE 401 Digital Signal Proc Architectures	N	0	D	0	D	D	D	D	D	D
EE 411 Electric Power Systems	Y	1	Y	1	N	Y	N	Y	N	Y
EE 414 Analog and Digital Filter Design	N	0	Y	1	N	Y	N	Y	N	Y
EE 416 Electronics II	N	0	Y	1	N	Y	N	Y	N	Y
EE 423 Communication Sys/Simulation	Y	1	N	0	N	N	Y	N	N	N
EE 424 Intro to Data Comm Networks	Y	1	N	0	Y	N	Y	N	Y	N
EE 426 Communication Theory	N	0	Y	1	N	Y	N	Y	N	Y
EE 427** VLSI Design I	N	0	D	0	D	D	D	D	D	D
EE 428** VLSI Design II	N	0	D	0	D	D	D	D	D	D



COLLEGE OF ENGINEERING
THE UNIVERSITY OF ALABAMA IN HUNTSVILLE

EE 436 Digital Electronics	Y	1	N	0	Y	N	Y	N	Y	N
EE 437 Electr Manufacturing Processes	N	0	N	0	N	N	N	N	N	N
EE 451 Optoelectronics	Y	1	N	0	Y	N	Y	N	Y	N
EE 453 Laser Systems	Y	1	N	0	Y	N	Y	N	Y	N
EE 454 Optical Fiber Communications	N	0	Y	1	N	Y	N	Y	N	Y
EE 486 Intro to Modern Control Systems	N	0	D	0	D	D	D	D	D	D
EE 494 EE Design Projects	Y	2	Y	2	E	Y	E	Y	E	Y
OPE 441 Optical Systems Design	N	0	D	0	D	D	D	D	D	D
OPE 442 Interference and Diffraction	N	0	D	0	D	D	D	D	D	D
OPE 451 Optoelectronics	Y	1	N	0	Y	N	Y	N	Y	N
OPE 453 Laser Systems	Y	1	N	0	Y	N	Y	N	Y	N
OPE 454 Optical Fiber Communications	N	0	Y	1	N	Y	N	Y	N	Y
OPE 456 Photonics Lab	N	0	Y	1	N	Y	N	Y	N	Y



OPE 459 Optical Engineering Design I	Y	1	N	0	Y	N	Y	N	Y	N
OPE 460 Optical Engineering Design II	Y	1	Y	1	N	Y	N	Y	N	Y

Legend

Y	Course will be offered in designated term.
E	Course will likely be offered in designated term, but availability will be determined by faculty availability and budget.
N	Course will not be offered in designated term.
D	Course may be made available given appropriate demand or interest.

* UAH College of Engineering will make every effort to adhere to the class plan schedule, but it reserves the right to make necessary adjustments based on budget and faculty availability.

** Course has a required lab section.