



Electrical and Computer Engineering Directed Study/Research Courses

Undergraduate ECE: ECE 491 / ECE 492

Graduate ECE: ECE 591 / ECE 592, ECE 695, ECE 699

Graduate ESE: ESE 591, ESE 699

Doctoral: ECE 691, ECE 980, ECE 990

Undergraduate Students must petition the Advising and Academic Success Office (2000 HPEC) for the directed study/research course(s) to be acceptable into your program. Please consult with your advisor prior to enrolling.

1. _____

2. _____

()
() #
()
()
()

3. _____ : _____ A

4. _____ A

5. _____ A

. A 24-72 ,

6. A _____ A

7. _____ A



GEG" ! "#\$%&' ()&*+, " - ' . #+ / '\$,01+, " - '2"\$3

" # \$ % & !

' # (% & !

) \$ * + %, \$! - . / ' & !

- . " ! 0 (# 1 2 & !

3 4 5 , % & !

6 2 # 7 7 ! 8 % 9 % 2 ! : ; 4 % ; < ! 5 , % = !

. # > 5 ? & !

6 5 * ? 7 % ! ' * (@ % ? ! \$ 5 ! @ % ! % 2 % ; \$ % + & !

A % ? (! 5 B ! % 2 % ; \$ 1 5 , & !

6 ? % + 1 \$! C 5 * ? 7 & !

/ , 7 \$? * ; \$ 5 ? D E + 9 1 7 5 ? ! : 3 ? 1 , \$! ' # (% = & !

3 ? 5 F 5 7 # 2 ! # F F ? 5 9 % + ! @ G & !

0 1 # 2 * &) . * - & 3 4 \$ 5 6 2 - & 7 2 ! 8 6 ' # (*) & % 9 !

, (* % !

6 5 * ? 7 % ! \$ # < % , ! # 7 & !

: - ! ; & % \$ 6 * ! ; -) & 2 % !

< % . = ! > / % . * 6 5 % !

' * (@ % ? ! 5 B ! 3 ? 1 5 ? ! / , + % F % , + % , \$!) \$ * + G D " 1 ? % ; \$ % + ! H % 7 % # ? ; 4 ! 6 ? % + 1 \$! C 5 * ? 7 ! 6 5 (F 2 % \$ % + & !

0 " # \$ % & ' & (\$) (* % ! 2 *) \$ % # * 2 ! (& % ! (/ - ? % \$! (! @ (A 6 @) @ ! - B ! C ! . & % \$ 6 * ! = -) & 2 ! 6 # ! 1 # \$ % D % # \$ % # * ! 8 *) \$ E 3 , 6 & % . * % \$!

F % 2 % (& . = G ! + & (\$) (* % ! 2 *) \$ % # * 2 ! (& % ! (/ - ? % \$! (! @ (A 6 @) @ ! - B ! H ! . & % \$ 6 * ! = -) & 2 ! 6 # ! 1 # \$ % D % # \$ % # * ! 8 *) \$ E 3 , 6 & % . * % \$!

F % 2 % (& . = G ! < = 6 2 ! 6 # . /) \$ % 2 ! % # & - / / @ % # * ! 6 # ! * = % ! ! (2 * % & 7 2 ! < = % 2 6 2 6 9 !

" % F # ? \$ (% , \$! 6 4 # 1 ? ! E * \$ 4 5 ? 1 ! # \$ 1 5 , & !

, % D * G ! 4) * = - & 6 J % \$! 8 6 ' # (*) & % !

, (* % !



:

..#:

/A :

:

:

:

:()

:

:

/A :

: