

CHEMICAL ENGINEERING Class

FRESHMAN FALL 19.5	MATH 121 - 4cr Calculus I	ENGR 100 - 1cr CADD	CHEM 101 - 3.5cr Chemistry I	ENGR 101- 2cr Design I	ENGR 121 - 2cr matlab	ENGL 101 - 3cr Expository	UNIV 101- 1 cr Drex Exp	GEN ED 3 CR
FRESHMAN WINTER 18.5	MATH 122 - 4cr Calculus II Pre: math 121	PHYS 101- 4cr Physics I Pre: math 121	CHEM 102 - 4.5 cr Chemistry II Pre: chem 101	ENGR 102- 2cr Design II Pre: engr 101	ENGR 122 - 1cr matlab Pre: engr 121	ENGL 102 - 3cr Persuasive Pre: engl 101		
FRESHMAN SPRING 18.5	MATH 200 - 4cr Multi Variable Calc Pre:math 122	PHYS 102 - 4cr Physics II Pre:phys 101	BIO 141 - 4.5cr Biology I Pre:chem 102	ENGR 103- 2cr Design III Pre:engr 102	CIVC 101- 1cr Drex Exp	ENGL 103 - 3cr Analytical Pre:engl 102		
SOPHOMORE FALL 18	MATH 201 - 4cr Linear Algebra Pre:math 122	CHEM 241 - 4cr Org Chem I Pre:chem 102	CHE 220 - 3cr CHE Comp I Pre:engr 122	CHE 211 - 4cr Mass/Energy Bal I Pre:chem 102	GEN ED 3 CR			
SOPHOMORE WINTER 19	MATH 210 - 4cr Differential Equations Pre:math 201	CHEM 242 - 4cr Org Chem II Pre:chem 241	CHE 230 - 4cr Thermo I che 211, che 220, math 200	CHE 212 - 4cr Mass/Energy Bal II Pre:che 211	TECH ELECTIVE 3 CR			
SPRING/SUMMER	COOPERATIVE EXPERIENCE							
PRE-JUNIOR FALL 18	ENGR 220 - 4cr Materials Pre:chem 102,math 122, phys 102	CHE 330 - 4cr Thermo II Pre:che 230	CHE 350 - 3cr Statistics and DOE math 210 or 262/engr 232	CHE 341 - 4cr Fluid Mechanics che 212, che 230, math 210	TECH ELECTIVE 3 CR			
PRE-JUNIOR WINTER 20	CHE 342 - 4cr Heat Transfer pre: che 341, co: 343	CHE 320 - 3cr CHE Comp II Pre:che 230	GEN ED 3 CR	CHE 343 - 4cr Mass Transfer pre: che 341, co: 342	GEN ED 3 CR	GEN ED 3 CR		
SPRING/SUMMER	COOPERATIVE EXPERIENCE							
JUNIOR FALL 19	CHE 362 - 4cr Kinetics & Rxr Design Pre:che 330,che 342, che 343	CHE 331 - 3cr Separation Process Pre:che 330, che 343	CHEC 353 - 4cr PROC-P CHEM 3 Pre:che 230, phys 102	CHEM 356 - 2cr P-Chem Lab Pre:chem 102	CHE 513 - 3cr GR THERMO pre: che 330	GR CONC ELECT 3 CR		
JUNIOR WINTER 20	CHE 371 - 3cr Eng Econ & Ethics Pre:che 211, che 220	CHE 372 - 3cr Integ Case Studies Pre:che 343, che 342	CHE 352 - 2.5cr Lab II Pre:che 343, che 331	CHE 351 - 2.5cr Lab I Pre:che 341, che 330	GR CONC ELECT 3 CR	GR CONC ELECT 3 CR	GR CONC ELECT 3 CR	
SPRING/SUMMER	COOPERATIVE EXPERIENCE							
SENIOR FALL 18.5	CHE 471 - 4cr Process Design I che 331, che 362, che 371, che 372	CHE 464 - 3cr Proc Dyn & Control che 212, math 210	CHE 453 - 2.5cr Lab III Pre:che 362 or che 464	CHE 502 - 3cr MATH METHODS pre:che 341,che 343, che 331	GR CONC ELECT 3 CR	GR FREE ELECT 3 CR		
SENIOR WINTER 18	CHE 472 - 3cr Process Design II Pre:che 471	TECH ELECTIVE 3 CR	CHE 525 - 3cr TRANSPORT pre:che 341,che 343, che 331	GR CONC ELECT 3 CR	GR CONC ELECT 3 CR	GR CONC ELECT 3 CR		
SENIOR SPRING 18	CHE 473 - 3cr Process Design III Pre:che 472	CHE 466 - 3cr Chem Proc Safety Pre:che 472	TECH ELECTIVE 3 CR	CHE 554- 3cr GR PROC SYS ENG pre: che 464	CHE 543 - 3cr KIN & CATAL pre: che 362	GR FREE ELECT 3 CR		

Clear Complete	T = Transfer
Shaded Needed	A = Adv Plcn E = Equivale

Dept. Advisor
Katie Brumbelow
895-2239
CAT 288
kms88@drexel.edu

GPA 0.000	Credits 0.0
Updated	

Total Credits
225