

CHEMICAL ENGINEERING Class

SAMPLE

FRESHMAN FALL 18.5	MATH 121 - 4cr Calculus I	UNIV 101- 1 cr Drex Exp	CHEM 101 - 3.5cr Chemistry I	ENGR 111 - 3 cr Intro Design	CIVC 101- 1cr Intro Civic Engage	ENGL 101 - 3cr Expository	GEN ED 3 cr
FRESHMAN WINTER 19.5	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 131/132 - 3 CR Intro Prog for Eng Pre: engr 111	Coop 101 - 1cr	GEN ED 3 CR	
FRESHMAN SPRING 20	MATH 200 - 4cr Multi Variable Calc Pre:math 122	PHYS 102 - 4cr Physics II Pre:phys 101	ENGR 113- 3cr First-Year Eng Design Pre: engr 111	ENGL 102 - 3cr Persuasive Pre: engl 101	GEN ED 3 CR	GEN ED 3 CR	
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 211, math 122, chem 102	CHE 211 - 4cr Mass/Energy Bal I Pre:chem 102, math 122	TECH ELECTIVE 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 Pre: che 211, che 220, math 200	CHE 212 - 4cr Mass/Energy Bal II Pre:che 211	Bio Elective 3+ cr pick bio 100,101,122,141		
COOPERATIVE EXPERIENCE							
PRE-JUNIOR FALL 20	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 Pre: math 210 or 262/ engr 232	CHE 341 - 4cr Fluid Mechanics Pre: che 212, che 230, math 210	CHEM 356 - 2cr P-Chem Lab Pre:chem 102	GR FREE ELECT 3 CR	
PRE-JUNIOR WINTER 19.5	CHE 342 - 4cr Heat Transfer Pre: che 341, co: 343	CHE 320 - 3cr CHE Comp II Pre:che 220	CHE 343 - 4cr Mass Transfer Pre: che 341, co: 342	ENGL 103 - 3cr Analytical Pre: engl 102	CHE 351 - 2.5cr Lab I Pre:che 341, che 330	GR TECH ELECT 3 CR	
COOPERATIVE EXPERIENCE							
JUNIOR FALL 20	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	GEN ED 3 CR	CHE 513 - 3cr THERMO Pre: che 330	GR FREE ELECT 3 CR	
JUNIOR WINTER 18	CHE 371 - 3cr Eng Econ & Ethics Pre:che 211, che 220	CHE 372 - 3cr Integ Case Studies Pre:che 343, che 342	TECH ELECTIVE 3 CR	TECH ELECTIVE 3 CR	GR TECH ELECT 3 CR	GR TECH ELECT 3 CR	
COOPERATIVE EXPERIENCE							
SENIOR FALL 18.5	CHE 471 - 4cr Process Design I Pre: che 331, che 362, che 371, che 372	CHE 464 - 3cr Proc Dyn & Control Pre: che 212, math 210	CHE 453 - 2.5cr Lab III Pre:che 362	THESIS/NONTHESIS GR TECH ELECT 3 CR	CHE 502 - 3cr MATH METHODS Pre:che 341, che 342, che 343	GR TECH ELECT 3 CR	
SENIOR WINTER 17.5	CHE 472 - 3cr Process Design II Pre:che 471	CHE 352 - 2.5cr Lab II Pre:che 343, che 331	CHE 525 - 3cr TRANSPORT Pre:che 341, che 343, che 331	THESIS/NONTHESIS GR TECH ELECT 3 CR	GR TECH ELECT 3 CR	TECH ELECTIVE 3 CR	
SENIOR SPRING 18	CHE 473 - 3cr Process Design III Pre:che 472	CHE 466 - 3cr Chem Proc Safety Pre:che 472	THESIS/NONTHESIS GR CONC ELECT 3 CR	CHE 554 - 3cr GR PROC SYS ENG Pre: che 464	CHE 543 - 3cr KIN & CATAL Pre: che 362	GEN ED 3 CR	

Clear Complete	T = Transfer
Shaded	A = Adv Plcmt
Needed	E = Equivalent

Dept. Advisor
Andrea Falcone
215-895-2227
CAT 288

amf369@drexel.edu

GPA	Credits
0.000	0.0
Updated	

Total Credits
226.5