

**5-year (4 + 1) B.S./M.S. Degree in Chemical Engineering**  
**@ Texas A&M University**  
**AY 2018-2019**

1 <sup>st</sup> Year		2 <sup>nd</sup> Year		3 <sup>rd</sup> Year			4 <sup>th</sup> Year			5 <sup>th</sup> Year	
Fall	Spring	Fall	Spring	Fall	Spring	Sum.	Fall	Spring	Sum.	Fall	Spring
ENGR 102	ENGR/ PHYS 216	ENGR/ PHYS 217	ENGL 210	CHEN 304	CHEN 323	CHEN 382	CHEN 425	CHEN 426	CHEN 691	CHEN 601	CHEN 624
ENGL 103 OR ENGL 104	PHYS 206	PHYS 207	UCC	CHEN 320	CHEN 324		CHEN 432	CHEN 433		CHEN 604	CHEN 629
MATH 151	MATH 152	MATH 251	MATH 308	CHEN 322	CHEN 364		CHEN 461	CHEN/ SENG 655		CHEN 623	CHEN 681
CHEM 101 OR CHEM 107	CHEM 102	CHEM 227	CHEM 228	CHEN 354	CHEN 399		CHEN 481	CHEN 6XX		CHEN 681	CHEN 691
CHEM 111 OR CHEM 117	CHEM 112	CHEM 237	CHEM 238	Sci. Elec.	CHEM 322		CHEN 6XX	ENGR/PHIL 482		CHEN 696	
UCC	UCC	CHEN 204	CHEN 205	UCC	UCC		CHEN Elec.	UCC			
<b>16 hrs</b>	<b>16 hrs</b>	<b>15 hrs</b>	<b>16 hrs</b>	<b>18 hrs</b>	<b>15 hrs</b>	<b>3 hrs</b>	<b>15 hrs</b>	<b>17 hrs</b>	<b>5 hrs</b>	<b>9 hrs</b>	<b>9 hrs</b>