

TYPICAL CURRICULUM for a B.A. DEGREE in CHEMISTRY

STUDENT: _____

revised in **2019 b** DATES ADVISED:

/	/	/	/	/	/	/	/
---	---	---	---	---	---	---	---

FRESHMAN		[32]														
Chemistry				English		Language		Math		History		Electives				
												Dept.		No. Hrs. Grade		
105	General I	3	<input type="text"/>	WRIT 100/101	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	261	3	<input type="text"/>	120	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
115	General Lab I	1	<input type="text"/>	or HON 101		<input type="text"/>	111	6	<input type="text"/>	or 130						
<i>opt</i> 107	<i>Honors</i>	1	<input type="text"/>	WRIT 102	3	<input type="text"/>				or 121	3	<input type="text"/>				
106	General II	3	<input type="text"/>	or LIBA 102		<input type="text"/>				or 131		<input type="text"/>				
116	General Lab II	1	<input type="text"/>	HON 102		<input type="text"/>										
<i>opt</i> 108	<i>Honors</i>	1	<input type="text"/>													

SOPHOMORE		[31]														
Chemistry				English		Language		Physics		Social Science		Electives				
												Dept.		No. Hrs. Grade		
221	Organic I	3	<input type="text"/>	22__	3	<input type="text"/>	211	6	<input type="text"/>	211	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
225	Organic Lab I	1	<input type="text"/>	22__	3	<input type="text"/>				221	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
222	Organic II	3	<input type="text"/>							212	3	<input type="text"/>				
226	Organic Lab II	1	<input type="text"/>							222	1	<input type="text"/>				
(or 213/223,214/224)																

JUNIOR		[29]														
Chemistry				Minor		Humanities		Social Science		Electives						
												Dept.		No. Hrs. Grade		
314	Quant Analysis	4	<input type="text"/>	(at least 18 total hours)		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
331	Physical (or 334)	3	<input type="text"/>	Dept:		<input type="text"/>		3		3		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				No. Hrs. Grade		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

SENIOR		[28]														
Chemistry				Minor		* Two electives		Arts		Electives						
												Dept.		No. Hrs. Grade		
463	Senior Research	1	<input type="text"/>	No. Hrs. Grade		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- * Two electives chosen from:**

 - 332 Physical II 3
 - 401 Inorganic 3
 - 423 Organic Qual 2
 - 463 Research + 2
 - 469 Instrumental 4
 - 471 Biochemistry 3

Graduation Hour Requirements:

120 Total hours

40 hours (1/3 of total) at 300 level or above

28-31 hours in chemistry

18 hours in minor

[12-15 upper]