

TYPICAL CURRICULUM for a B.A. DEGREE in CHEMISTRY

STUDENT: _____

revised in **2024 a** 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"/>	262	3	<input type="text"/>	or 130	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
opt 107	Honors	1	<input type="text"/>	WRIT 102	3	<input type="text"/>					121	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
106	General II	3	<input type="text"/>	or LIBA 102		<input type="text"/>					131		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
116	General Lab II	1	<input type="text"/>	HON 102		<input type="text"/>							<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
opt 108	Honors	1	<input type="text"/>			<input type="text"/>							<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<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"/>	211/213	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"/>				221/223	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
opt 227	Honors	1	<input type="text"/>			<input type="text"/>				212/214	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
222	Organic II	3	<input type="text"/>			<input type="text"/>				222/224	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
226	Organic Lab II	1	<input type="text"/>			<input type="text"/>						<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
opt 228	Honors	1	<input type="text"/>			<input type="text"/>						<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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"/>
331	Physical (or 334)	3	<input type="text"/>	Dept:		<input type="text"/>		3		3		<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"/>

SENIOR		[28]													
Chemistry				Minor		* Two electives		Arts		Electives					
												Dept.		No. Hrs. Grade	
451	Senior Research	1	<input type="text"/>	No.		Hrs. Grade		3		3		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	(for oral presentation)			<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Chem Electives*	2/3	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>		3		3		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
		2/3/4	<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
 - 451 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]