

Implementação dos cursos novos

A cada ano serão introduzidas as disciplinas que compõe a nova estrutura curricular e vão sendo extintas suas disciplinas equivalentes. As estruturas curriculares, e as disciplinas nelas previstas que não têm equivalência com as novas disciplinas, continuarão existindo em paralelo com o novo currículo até um ano a mais do mínimo necessário para formar a turma de ingressantes de 2013. Assim, o curso 46012 (Bacharelado e Licenciatura em Química integral) será extinto em 2019 e cursos do período noturno, 46101 (Bacharelado em Química Ambiental) e 46201 (Licenciatura em Química), deixarão de existir em 2020. Na ocasião da extinção destes cursos, os alunos remanescentes dos cursos anteriores serão automaticamente transferidos para o novo curso. Neste caso, os alunos deverão cursar as disciplinas equivalentes às suas originais e completar o total de créditos exigidos na época de seu ingresso no curso com disciplinas optativas eletivas. Outras adaptações necessárias serão feitas de acordo com as necessidades futuras.

Os alunos ingressantes nos anos anteriores poderão optar por aderir à nova estrutura curricular em qualquer momento. Neste caso, para fazer jus às possibilidades formativas do novo currículo, o aluno se comprometerá a cumprir todas os créditos exigidos no mesmo inclusive as novas disciplinas que não eram previstas em seu curso original. O aluno será dispensado de cursar as novas disciplinas equivalentes às já cursadas por ele no curso antigo.

Nas tabelas a seguir são apresentadas as datas em que as disciplinas dos cursos atuais serão extintas e que suas equivalentes serão oferecidas.

Estrutura Curricular Antiga (ingressantes até 2013)			Estrutura Curricular Nova (ingressantes a partir de 2014)		
Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária (horas)*	Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária (horas)*
MAT2110	Cálculo Diferencial e Integral I para Química	90		Cálculo I para Química	90
MAT2127	Cálculo Diferencial e Integral II para Química	90		Cálculo II para Química	60
MAT2219	Cálculo Diferencial e Integral III para Química	60		Cálculo III para Química	60
MAT2116	Álgebra Linear para Química	60		Álgebra Linear	60
4310145	Física I	90		Física I	60
4310245	Física III	90		Física III	60
4310250	Física IV	90		Física IV	60
4310255	Física Experimental	30		Laboratório de Física	30
QFL2142	Fundamentos da Química - Transformações	210	QFL1101	Química Geral II	150
QFL2141	Fundamentos da Química - Estrutura	90	QFL1103	Química Geral I	150
QFL2142	Fundamentos da Química - Transformações	210	QFL1102	Fundamentos da Química Experimental	30
QFL2141	Fundamentos da Química - Estrutura	90			
QFL2144	Fundamentos de Espectroscopia e Métodos Espectroscópicos	150	QFL1405	Química Experimental Avançada (Será oferecida somente em 2017)	60
			QFL1345	Espectroscopia	60
QFL2241	Princípios de Análise Química	120	QFL1111	Química Analítica I	60
			QFL1212	Química Analítica II	120
QFL2242	Química Analítica Instrumental	120	QFL1313	Química Analítica III	120
QFL2636	Eletroquímica e Eletroanalítica	120	QFL1241	Físico-química I	60
			QFL1212	Química Analítica II	120
QBQ2451	Introdução à Bioquímica	30	QBQ1151	Introdução à Bioquímica	30
QBQ2452	Bioquímica Metabólica	60	QBQ1252	Bioquímica Metabólica	60
QBQ2453	Biologia Molecular	60	QBQ1354	Biologia Molecular	60
QBQ2463	Bioquímica Experimental	60	QBQ1453	Bioquímica Experimental	60

QFL2340	Estrutura e Propriedades de Compostos Orgânicos	60	QFL1221	Estrutura e Propriedades de Compostos Orgânicos	60
QFL2342	Reatividade de Compostos Orgânicos I	60	QFL1322	Reatividade de Compostos Orgânicos	60
QFL2349	Reatividade de Compostos Orgânicos II	30			
QFL2343	Química Orgânica Experimental	120	QFL1423	Química Orgânica Experimental	120
QFL2143	Química dos Elementos	150	QFL1231	Química Inorgânica I: Química dos Elementos	120
QFL2145	Química de Coordenação	150	QFL1332	Química Inorgânica II: Química de Coordenação	120
QFL2441	Físico-química I	60	QFL1241	Físico-química I	60
QFL2425	Química Quântica	60	QFL1242	Físico-química II	60
QFL2452	Físico-química II	60	QFL1343	Físico-química III	60
QFL2453	Físico-química Experimental	60	QFL1444	Físico-química Experimental	60
4604400	Introdução à Tecnologia ou à Pesquisa Científica I	45	4604400	Introdução à Tecnologia ou à Pesquisa Científica I	45
4603000	Química e Sociedade	60	QFL1701	Introdução ao Ensino de Química	60
QFL2635	Quimiometria	60	QFL1562	Quimiometria OU Noções de Estatística (IME)	60
QFL2636	Eletroquímica e Eletroanalítica	120	QFL1513	Eletroquímica e Métodos Eletroanalíticos	60
QFL2637	Química do Meio Ambiente	60	QFL1563	Química do Meio Ambiente	
QFL2505	Instrumentação para o Ensino I	60	QFL1702	Instrumentação para o Ensino de Química I	60
QFL2506	Instrumentação para o Ensino IV	180	QFL1703	Instrumentação para o Ensino de Química II	90
			QFL1704	Instrumentação para o Ensino de Química III	60
QFL2645	Estágio Supervisionado no Ensino de Química	30	QFL1706	Estágio Supervisionado no Ensino de Química	30
QFL2349	Reatividade de Compostos Orgânicos II	30	QFL1565	Reatividade de Compostos Orgânicos II	30
QFL2638	Pesquisa e Desenvolvimento em Química	30	QFL1104	Temas Atuais da Pesquisa em Química	30
Estrutura Curricular Antiga (ingressantes até 2013)			Estrutura Curricular Nova (ingressantes a partir de 2014)		
		Carga			Carga

Código da disciplina	Nome da disciplina	horária (horas) *	Código da disciplina	Nome da disciplina	horária (horas)*
MAT0104	Cálculo I	60		Cálculo I para Química	90
MAT0133	Cálculo II	90		Cálculo II para Química	60
MAT0208	Cálculo III	60		Cálculo III para Química	60
MAT2116	Álgebra Linear para Química	60		Álgebra Linear	60
4310127	Física I para Química	60		Física I	60
4310270	Eletricidade e Magnetismo I	60		Física III	60
4310227	Física IV para Química	60		Física IV	60
4310255	Física Experimental	30		Laboratório de Física	30
QFL4010	Química Geral I	150	QFL1101	Química Geral II	150
QFL4020	Química Geral II	150	QFL1103	Química Geral I	150
QFL2142	Fundamentos da Química - Transformações	210	QFL1102	Fundamentos da Química Experimental	30
QFL2141	Fundamentos da Química - Estrutura	90			
	Tem que ser cursada por quem mudar Pode ser substituída por QFL2144 (integral)		QFL1405	Química Experimental Avançada (será oferecida somente em 2018)	60
QFL4030	Métodos Espectroscópicos de Análise	60	QFL1345	Espectroscopia	60
QFL4210	Química Analítica I	120	QFL1111	Química Analítica I	60
			QFL1212	Química Analítica II	120
QFL4220	Química Analítica II	120	QFL1313	Química Analítica III	120
QBQ4010	Introdução à Bioquímica	30	QBQ1151	Introdução à Bioquímica	30
QBQ4020	Bioquímica Metabólica	60	QBQ1252	Bioquímica Metabólica	60
QBQ4030	Biologia Molecular	60	QBQ1354	Biologia Molecular	60
QBQ4025	Bioquímica Experimental	60	QBQ1453	Bioquímica Experimental	60
QFL4310	Química Orgânica I	60	QFL1221	Estrutura e Propriedades de Compostos Orgânicos	60
QFL4320	Química Orgânica II	60	QFL1322	Reatividade de Compostos Orgânicos	60
QFL2343	Química Orgânica Experimental	120	QFL1423	Química Orgânica Experimental	120

QFL4110	Química Inorgânica I	150	QFL1231	Química Inorgânica I: Química dos Elementos	120
QFL4120	Química Inorgânica II	150	QFL1332	Química Inorgânica II: Química de Coordenação	120
QFL4410	Físico-química I	60	QFL1241	Físico-química I	60
QFL4430	Físico-química III	60	QFL1242	Físico-química II	60
QFL4420	Físico-química II	60	QFL1343	Físico-química III	60
QFL4425	Físico-química Experimental	60	QFL1444	Físico-química Experimental	60
QFL2638	Pesquisa e Desenvolvimento em Química	30	QFL4725	Temas Atuais da Pesquisa em Química	30
QFL4600	Introdução ao Ensino de Química	60	QFL1701	Introdução ao Ensino de Química	60
QFL4610	Instrumentação para o Ensino de Química I	60	QFL1702	Instrumentação para o Ensino de Química I	60
QFL4620	Instrumentação para o Ensino de Química II	90	QFL1703	Instrumentação para o Ensino de Química II	90
QFL4630	Instrumentação para o Ensino de Química III	60	QFL1704	Instrumentação para o Ensino de Química III	60
QFL4735	Estágio Supervisionado no Ensino de Química	30	QFL1706	Estágio Supervisionado no Ensino de Química	30
QFL4640	Projetos e Pesquisa no Ensino de Química	30	QFL1705	Projetos e Pesquisa no Ensino de Química	30
0440620	Geologia Geral	60	0440620	Geologia Geral (Optativa)	60
QFL4015	Noções de Segurança Química	30		Re-oferecimento turmas para até 2013, após extinção	
QFL4725	Temas Atuais da Pesquisa em Química	30	QFL1104	Temas Atuais da Pesquisa em Química	
Estrutura Curricular Antiga (ingressantes até 2013)			Estrutura Curricular Nova (ingressantes a partir de 2014)		
Estrutura Curricular Anterior			Estrutura Curricular Proposta		
Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária (horas)*	Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária (horas)*
MAT0104	Cálculo I	60		Cálculo I para Química	90
MAT0133	Cálculo II	90		Cálculo II para Química	60
MAT0208	Cálculo III	60		Cálculo III para Química	60
MAT2116	Álgebra Linear para Química	60		Álgebra Linear	60

4310127	Física I para Química	60		Física I	60
4310270	Eletricidade e Magnetismo I	60		Física III	60
4310227	Física IV para Química	60		Física IV	60
4310255	Física Experimental	30		Laboratório de Física	30
QFL4010	Química Geral I	150	QFL1101	Química Geral II	150
QFL4020	Química Geral II	150	QFL1103	Química Geral I	150
QFL2142	Fundamentos da Química - Transformações	210	QFL1102	Fundamentos da Química Experimental	30
QFL2141	Fundamentos da Química - Estrutura	90			
	Tem que ser cursada por quem mudar Pode ser substituída por QFL2144 (integral)		QFL1405	Química Experimental Avançada (será oferecida somente em 2018)	60
QFL4030	Métodos Espectroscópicos de Análise	60	QFL1345	Espectroscopia	60
QFL4210	Química Analítica I	120	QFL1111	Química Analítica I	60
			QFL1212	Química Analítica II	120
QFL4220	Química Analítica II	120	QFL1313	Química Analítica III	120
QFL4010	Química Geral I	150	QFL1101	Química Geral I	150
QFL4020	Química Geral II	150	QFL1103	Química Geral II	150
			QFL1102	Fundamentos da Química Experimental	30
			QFL1405	Química Experimental Avançada	60
QFL4030	Métodos Espectroscópicos de Análise	150	QFL1345	Espectroscopia	60
			QFL1111	Química Analítica I	60
QFL4210	Química Analítica I	120	QFL1212	Química Analítica II	120
QFL4220	Química Analítica II	120	QFL1313	Química Analítica III	120
QBQ4010	Introdução à Bioquímica	30	QBQ1151	Introdução à Bioquímica	30
QBQ4020	Bioquímica Metabólica	60	QBQ1252	Bioquímica Metabólica	60
QBQ4030	Biologia Molecular	60	QBQ1354	Biologia Molecular	60
QBQ4025	Bioquímica Experimental	60	QBQ1453	Bioquímica Experimental	60
QFL4310	Química Orgânica I	60	QFL1221	Estrutura e Propriedades de Compostos Orgânicos	60
QFL4320	Química Orgânica II	60	QFL1322	Reatividade de Compostos Orgânicos	60

QFL2343	Química Orgânica Experimental	120	QFL1423	Química Orgânica Experimental	120
QFL4110	Química Inorgânica I	150	QFL1231	Química Inorgânica I: Química dos Elementos	120
QFL4120	Química Inorgânica II	150	QFL1332	Química Inorgânica II: Química de Coordenação	120
QFL4410	Físico-química I	60	QFL1241	Físico-química I	60
QFL4430	Físico-química III	60	QFL1242	Físico-química II	60
QFL4420	Físico-química II	60	QFL1343	Físico-química III	60
QFL4425	Físico-química Experimental	60	QFL1444	Físico-química Experimental	60
QFL4510	Química Ambiental I	30	QFL1601	Química Ambiental I	60
QFL4520	Química Ambiental II	60	QFL1604	Química Ambiental II	60
QFL4530	Química Ambiental III	60	QFL1606	Química Ambiental III	60
QFL4540	Química Ambiental IV			COC/CG aprovaram extinção a partir de 2014	
QFL4521	Química da Atmosfera	60	QFL1602	Química da Atmosfera	60
QFL4523	Química das Águas	60	QFL1603	Química das Águas	60
QFL4525	Química Ambiental Experimental	60	QFL4525	Química Ambiental Experimental	60
QFL4930	Controle e Remediação da Poluição	60		COC/CG aprovaram extinção a partir de 2014	
QFL4015	Noções de Segurança Química	30		Re-oferecimento para turmas até 2013, após extinção	