

RESOLUÇÃO N.º 1038, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2013

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 12 de novembro de 2013, resolve:

Art. 1º - Aprovar o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso de Tecnologia em Processos Químicos, do *Campus* Suzano, conforme matriz curricular anexa.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.



EDUARDO ANTONIO MODENA

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS

	COMPONENTES CURRICULARES	Códigos	Teoria / Prática	Nº Profs	Aula Semana	Total Aulas	Total Horas
1º Sem.	Fundamentos de Matemática	FMT1	T	1	4	80	66.7
	Fundamentos de Física	FFSP1	T/P	2	4	80	66.7
	Química Geral e Experimental I	QGEP1	T/P	2	4	80	66.7
	Informática	INFP1	T/P	2	2	40	33.3
	Introdução aos Processos Químicos	IPQP1	T	1	2	40	33.3
	Inglês para Fins Específicos	INGP1	T	1	2	40	33.3
	Leitura, Interpretação e Produção de Textos	LTP1	T	1	2	40	33.3
						20	400
2º sem.	Cálculo	CALP2	T	1	4	80	66.7
	Física	FISP2	T/P	2	4	80	66.7
	Balancos de Massa e Energia	BMEP2	T	1	2	40	33.3
	Química Geral e Experimental II	QGEP2	T/P	2	4	80	66.7
	Química Inorgânica	QINP2	T	1	2	40	33.3
	Química Orgânica Fundamental	QOFP2	T/P	2	4	80	66.7
						20	400
3º sem.	Eleticidade e Magnetismo	ELMP3	T	1	2	40	33.3
	Estatística Básica	ESTP3	T	1	2	40	33.3
	Mecânica dos Fluidos	MFLP3	T	1	4	80	66.7
	Físico-Química Fundamental	FQFP3	T	1	4	80	66.7
	História da Ciência e Tecnologia	HCTP3	T	1	2	40	33.3
	Reações em Química Orgânica	RQOP3	T	1	2	40	33.3
	Química Analítica Qualitativa	QALP3	T/P	2	4	80	66.7
					20	400	333.3
4º sem.	Bioquímica	BIOP4	T	1	2	40	33.3
	Transferência de Calor e Massa	TCMP4	T	1	4	80	66.7
	Físico-Química	FIQP4	T/P	2	4	80	66.7
	Gestão da Qualidade	GQLP4	T	1	2	40	33.3
	Operações Unitárias	OPUP4	T/P	2	4	80	66.7
	Química Analítica Quantitativa	QAQP4	T/P	2	4	80	66.7
	Termodinâmica Aplicada	TMAP4	T	1	4	80	66.7
					24	480	400.0
5º sem.	Métodos Eletroquímicos e Espectroscópicos de Análise	MEEP5	T/P	2	4	80	66.7
	Cinética e Reatores	CNRP5	T/P	2	4	80	66.7
	Eletroquímica e Corrosão	ELCP5	T	1	2	40	33.3
	Microbiologia Industrial	MICP5	T/P	2	4	80	66.7
	Operações de Transferência de Calor e Massa	OCMP5	T/P	2	6	120	100.0
					20	400	333.3
6º sem.	Análise Instrumental	AINP6	T/P	2	4	80	66.7
	Química Ambiental	AMP6	T	1	2	40	33.3
	Instrumentação e Controle Automático de Processos	CTRP6	T	1	2	40	33.3
	Agitação, Mistura e Manuseio de Sólidos	AMSP6	T/P	2	4	80	66.7
	Processos Bioquímicos	PBOP6	T	1	2	40	33.3
	Processos Orgânicos	PRGP6	T/P	2	4	80	66.7
	Projeto Integrador I	PINP6	T/P	2	2	40	33.3
					20	400	333.3
7º sem.	Organização, Saúde e Segurança	OSSP7	T	1	2	40	33.3
	Gerenciamento e Tratamento de Resíduos e Efluentes	GTRP7	T	1	4	80	66.7
	Materiais para Equipamentos Industriais	MATP7	T	1	2	40	33.3
	Processos Inorgânicos	PNGP7	T/P	2	4	80	66.7
	Gestão da Produção	GPRP7	T	1	2	40	33.3
	Projeto Integrador II	PINP7	T/P	2	2	40	33.3
	Tecnologia de Alimentos	TALP7	T	1	4	80	66.7
					20	400	333.3
TOTAL ACUMULADO DE AULAS							2880.0
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2400.0
Trabalho de Conclusão de Curso (Obrigatório)							80.0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA							2480.0
LIBRAS - Disciplina optativa							33.3
Estágio Supervisionado (optativo)							160.0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							2673.3

Obs.: 1) As aulas serão de 50 minutos - 20 semanas de aula por semestre.

2) A aprovação em todos os semestres e a conclusão do trabalho final de curso confere a habilitação profissional de Tecnólogo em Processos Químicos.

3) O estágio supervisionado é optativo e deve apresentar carga horária mínima de 160 horas, realizado de maneira concomitante ao curso.

Em anexo

SEM 14/11/2013