INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO - CAMPUS SUZANO

Matriz de equivalência entre cursos Bacharelado em Química Industrial

Aprovada pelo Colegiado do curso em 22/11/2023

	Grade do PPC vigente (início em 2019)			Grade do PPC reformulado (início em 2023)		
	Componente Curricular	Códigos	Total Horas	Componente Curricular Equivalente	Códigos	Total Horas
1º Sem.	Fundamentos de Matemática	FMTP1	66,7	Fundamentos de Matemática	SZNFMAT	66,7
	Física I	FSCP1	66,7	Física I	SZNFSC1	66,7
	Química Geral I	QGRP1	66,7	Química Geral e Experimental	SZNQGRE	133,3
	Informática	INFP1	33,3	***	***	***
	Técnicas de laboratório	TLBP1	16,7	Química Geral e Experimental	SZNQGRE	133,3
	Desenho Técnico	DETP1	50,0	Desenho Técnico	SZNDTEC	33,3
	Leitura, Interpretação e Produção de Textos	LPTP1	33,3	***	***	***
	Subtotal		333,3			
2º Sem.	Cálculo I	CALP2	66,7	Cálculo I	SZNCAL1	66,7
	Física II	FSCP2	66,7	Física II	SZNFSC2	66,7
	Estatística	ESTP2	33,3	Estatística	SZNESTA	33,3
	Química Geral II	QGRP2	66,7	Química Geral e Experimental	SZNQGRE	133,3
	Química Inorgânica	QINP2	66,7	Química Inorgânica I	SZNQIN1	66,7
	Higiene e Segurança Industrial	HSIP2	33,3	Higiene e Segurança Industrial	SZNHSIN	33,3
	Subtotal		333,3			
3º Sem.	Eletricidade e Magnetismo	ELMP3	66,7	Física III	SZNFSC3	66,7
	Cálculo II	CALP3	33,3	Cálculo II	SZNCAL2	33,3
	Química Orgânica I	QORP3	66,7	Química Orgânica I	SZNQOR1	66,7
	História da Ciência e Tecnologia	HCTP3	33,3	História da Ciência e Tecnologia	SZNHICT	33,3
	Físico-Química I	FSQP3	66,7	Físico-Química I	SZNFSQ1	66,7
	Mineralogia	MNRP3	33,3	Mineralogia e Cristalografia	SZNMNRC	33,3
	Compostos de Coordenação	CCDP3	33,3	Química Inorgânica II	SZNQIN2	66,7
	Subtotal		333,3			
4º Sem.	Química Orgânica II	QORP4	66,7	Química Orgânica II	SZNQOR2	66,7
	Mecânica dos Fluidos	MFLP4	66,7	Mecânica dos Fluidos	SZNMECF	66,7
	Físico-Química II	FSQP4	66,7	Físico-Química II	SZNFSQ2	66,7
	Balanços de Massa e Energia	BMEP4	33,3	Balanços de Massa e Energia	SZNBAME	33,3
	Economia e Organização Industrial	EOIP4	33,3	Economia e Organização Industrial	SZNECOI	33,3
	Química Analítica Qualitativa	QALP4	66,7	Química Analítica Qualitativa	SZNQAQL	66,7
	Subtotal		333,3			
5º Sem.	Metodologia Científica	MECP5	33,3	Metodologia Científica	SZNMCIE	33,3
	Química Analítica Quantitativa	QAQP5	66,7	Química Analítica Quantitativa	SZNQAQT	66,7
	Bioquímica	BIOP5	66,7	Bioquímica	SZNBIOQ	66,7
	Transferência de Calor e Massa	TCMP5	66,7	Transferência de Calor e Massa	SZNTCMS	66,7
	Operações Unitárias I	OPUP5	66,7	Operações Unitárias I	SZNOPU1	66,7
	Gestão da Qualidade	GQLP5	33,3	Gestão da Qualidade	SZNGQLD	33,3
	Subtotal		333,3			
6º Sem.	Análise Instrumental I	AINP6	66,7	Análise Instrumental I	SZNAIN1	66,7
	Química Ambiental	QAMP6	33,3	Química Ambiental	SZNQAMB	66,7
	Eletiva*	ELTP6	33,3	***	***	***
	Microbiologia Industrial	MICP6	66,7	Microbiologia Industrial	SZNMICI	66,7
	Termodinâmica Aplicada	TMAP6	66,7	Termodinâmica Aplicada	SZNTMAP	66,7
	Operações Unitárias II	OPUP6	66,7	Operações Unitárias II	SZNOPU2	100,0
	Subtotal		333,3			
7º Sem.	Eletroquímica e Corrosão	ELCP7	33,3	Eletroquímica e Corrosão	SZNELQC	33,3
	Cinética e Reatores	CNRP7	66,7	Cinética e Reatores	SZNCINR	66,7
	Processos Bioquímicos	PBQP7	33,3	Processos Bioquímicos	SZNPBIO	33,3
	Análise Instrumental II	AINP7	66,7	Análise Instrumental II	SZNAIN2	66,7
	Instrumentação e Controle Automático de Processos	ICPP7	33,3	Instrumentação e Controle Automático de Processos	SZNICAP	33,3
	Tecnologia de Polímeros e Materiais	TPMP7	33,3	Tecnologia de Polímeros e Materiais	SZNTPMT	33,3
	Operações Unitárias III	OPUP7	66,7	Operações Unitárias II	SZNOPU2	100,0
	Subtotal		333,3			
8º Sem.	Gerenciamento. e Tratamento de Resíduos e Efluentes	GTRP8	33,3	Tratamento de Resíduos e Efluentes	SZNTREF	66,7
	Eletiva*	ELTP8	33,3	***	***	***
	Processos Inorgânicos	PINP8	66,7	Processos Químicos Industriais	SZNPQIN	100,0
	Gestão da Produção	GPRP8	33,3	Gestão da Produção	GPRP8	33,3
	Processos Orgânicos	PORP8	66,7	Processos Químicos Industriais	SZNPQIN	100,0
	Tecnologia de Alimentos	TALP8	66,7	Tecnologia de Alimentos	SZNTALI	66,7
	Subtotal		300,0			

*A eletiva **Empreendedorismo e inovação tecnológica** é equivalente à disciplina **Empreendedorismo e mundo do trabalho** (1° semestre do curso reformulado)

*** Componentes curriculares da matriz vigente (inicio do 2019) sem correspondente na matriz que iniciará em 2023.

Alunos que realizarem a migração para a nova matriz curricular deverão cumprir os créditos de extensão.