

Chemistry Engineering

Quarterly Course:

- **1st Quarter** – January to April: 5th,7th,8th,9th and 11th Periods
- **2nd Quarter** – May to August: 6th, 7th,9th and 12th Periods
- **3rd Quarter** – September to December: 7th, 10th and 13 Periods

Subtitle: CH=Workload; A credit class corresponds to 15 hours of semi-annual working hours, and the final work = thirty

5th Period (January to April)		Créd. Aula	Créd. Trab.	CH
PQI3301	Fenômenos de Transporte II	6	0	90
PQI3302	Operações Unitárias I	4	0	60
6th Period (May to August)		Créd. Aula	Créd. Trab.	CH
PEA3294	Eletricidade Geral I	4	0	60
PQI3303	Fenômenos de Transporte III	6	0	90
PQI3304	Operações Unitárias II	4	0	60
PQI3305	Engenharia de Reações Químicas I	4	0	60
PRO3373	Introdução à Economia	4	0	60
7th Period (January to April)(May to August)(September to December)		Créd. Aula	Créd. Trab.	CH
PQI3300	Estágio Cooperativo I	2	15	480
8th Period (January to April)		Créd. Aula	Créd. Trab.	CH
PHA3003	Engenharia e Meio Ambiente	2	0	30
PQI3401	Engenharia de Reações Químicas II	4	0	60
PQI3402	Operações Unitárias III	4	0	60
PQI3403	Análise de Processos da Indústria Química	4	0	60
PQI3404	Fundamentos de Bioprocessos	5	0	75
PQI3405	Engenharia de Alimentos I	4	0	60
PQI3406	Corrosão e Seleção de Materias	3	0	45
9th Period (January to April)(May to August)		Créd. Aula	Créd. Trab.	CH
PQI3400	Estágio Cooperativo II	2	15	480
10th Period (September to December)		Créd. Aula	Créd. Trab.	CH
PQI3407	Controle de Processos da Indústria Química	4	0	60
PQI3408	Simulação de Processos da Indústria Química	4	0	60
PQI3409	Laboratório de Operações Unitárias e Reatores	2	0	30
PQI3410	Engenharia de Bioprocessos	4	0	60
PQI3411	Trabalho de Conclusão de Curso I	1	1	45
PQI3412	Segurança de Processos da Indústria Química	2	0	30
PRO3473	Princípios de Administração de Empresas	4	0	60

11th Period (January to April)		Créd.	Créd.	CH
		Aula	Trab.	
PQI3501	Síntese e Projeto de Processos	6	0	90
PQI3502	Trabalho de Conclusão de Curso II	1	2	75
PRO3576	Princípios de Gestão da Produção e Logística	4	0	60
PRO3577	Princípios de Gestão de Projetos	2	0	30

12th Period (May to August)		Créd.	Créd.	CH
		Aula	Trab.	
PQI3601	Formação Complementar do Engenheiro Químico I - Estágio Cooperativo III	2	15	480
PQI3602	Formação Complementar do Engenheiro Químico II - Tópicos em Engenharia I	4	15	510
PQI3603	Tópicos em Engenharia II	4	15	510
PQI3604	Tópicos em Engenharia III	4	15	510

13th Period (September to December)		Créd.	Créd.	CH
		Aula	Trab.	
PQI3605	Estágio Cooperativo IV	2	15	480
PQI3606	Tópicos em Engenharia IV	2	15	480
PQI3607	Tópicos em Engenharia V	2	15	480
PQI3608	Tópicos em Engenharia VI	2	15	480