

CURSO DE TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO DE FÁRMACOS Matriz Curricular 2012

Coordenadora: Alessandra Micherla Rodrigues do Nascimento

Período	Disciplinas	Tempos de Aula Semanal (60minutos)	Carga Horária (18 semanas)
1º Período	Biossegurança	2	36
	Cálculo Aplicado	3	54
	Química Geral Teórica	3	54
	Química Geral Experimental	3	54
	Biologia Celular	3	54
	Botânica	2	36
	Psicologia do Trabalho	2	36
	Introdução a Produção de Medicamentos	2	36
Total 1º Período		20	360

Período	Disciplinas	Tempos de Aula Semanal (60minutos)	Carga Horária (18 semanas)
2º Período	Bioestatística	3	54
	Físico-Química	3	54
	Química Orgânica Teórica I	3	54
	Química Orgânica Experimental I	2	36
	Bioquímica I	3	54
	Fisiologia I	4	72
	Farmacologia Geral	3	54
	Deontologia e Legislação Farmacêutica Industrial	2	36
Total 2º Período		23	414

Período	Disciplinas	Tempos de Aula Semanal (60minutos)	Carga Horária (18 semanas)
3º Período	Química Orgânica Teórica II	3	54
	Química Orgânica Experimental II	2	36
	Bioquímica II	3	54
	Fisiologia II	4	72
	Farmacologia I	4	72
	Farmacotécnica I	4	72
	Microbiologia Industrial	3	54
Total 3º Período		23	414

Período	Disciplinas	Tempos de Aula Semanal (60minutos)	Carga Horária (18 semanas)
4º Período	Química Analítica Qualitativa Teórica	3	54
	Química Analítica Qualitativa Experimental	3	54
	Farmacologia II	4	72
	Farmacognosia	3	54
	Farmacotécnica II	4	72
	Fitoterapia	2	36
	Síntese Orgânica	3	54
Total 4º Período		22	396

Período	Disciplinas	Tempos de Aula Semanal (60minutos)	Carga Horária (18 semanas)
5º Período	Química Analítica Quantitativa Teórica	3	54
	Química Analítica Quantitativa Experimental	3	54
	Cosmetologia	3	54
	Garantia da Qualidade	3	54
	Farmoquímica	2	36
	Produção de Biofármacos	2	36
	Gestão Farmacêutica	2	36
	Estágio Supervisionado (300h)	-	300
	TCC I	2	36
Total 5º Período		20	660

Período	Disciplinas	Tempos de Aula Semanal (60minutos)	Carga Horária (18 semanas)
6º Período	Química Farmacêutica	3	54
	Química Analítica Instrumental	3	54
	Tecnologia Farmacêutica	4	72
	Controle de Qualidade de Medicamentos	4	72
	TCC II	2	36
Total 6º Período		16	288

Mínimo Curso Tecnólogo 2400h	Tempos de Aula Semanal (60minutos)	Carga Horária (18 semanas)
Componentes Curriculares + estágio	124	2532
Atividades Complementares (200 horas)		200
Carga Horária Total UEZO		2732