Fluxograma

UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS SOCIAIS
CAMPUS III – JUAZEIRO/BA
ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA – BACHARELADO
Vigência: 2014.1

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR					DURAÇÃO EM SEMESTRE		TURNO DE FUNCIONAMENTO
NÚCLEO BÁSICO	NÚCLEO PROFISSIONAL ESSENCIAL	NÚCLEO PROFISSIONAL ESPECÍFICO	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	Carga Horária	Mínimo	Máximo	
1.260 h	2.430 h	180 h	120 h	3.990 h	10	16	Diurno

1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE
Biologia Celular 60	Metodologia do Trabalho Científico 60	Fundamentos da Biotecnologia 60	Biossegurança em Bioprocessos 45	Fisiologia Vegetal 45	Biotecnologia no Agronegócio 45	Cinética e Cálculo de Biorreatores 60	Modelagem e Simulação 60	TCC 60	Estágio Supervisionado 360
Desenho Técnico 60	Biofísica 60	Fundamentos de Físico-química 60	Estatística Experimental em Biotecnologia 60	Bromatologia 60	Biotecnologia de Solo 60	Enzimologia 60	Ergonomia 60	Bioenergias e Bicombustíveis 60	
Física Experimental 60	Desenvolvimento e Sustentabilidade 60	Embriologia e Histologia Vegetal 60	Bioquímica II 60	Biotecnologia Ambiental 45	Biotecnologia no Controle de Pragas 60	Biotecnologia Vegetal 60	Biomateriais 60	Projetos e Inovações Biotecnológicas 60	
Química Experimental 60	Probabilidade e Estatística 60	Bioquímica I 60	Economia Ecológica 60	Biotecnologia de Microorganismos 60	Fitoterápicos para a Agropecuária 60	Biotecnologia Animal 60	Biorremediação 45	Bioensaios em Biotecnologia 60	
Cálculo Diferencial e Integral 60	Genética Básica 60	Ecologia e Biodiversidade 60	Biotecnologia Aplicada à Fitossanidade 60	Genômica e Proteômica 60	Biotecnologia de Alimentos 60	Tratamento Biológico de Resíduos 45	Introdução a Nanobiotecnologia 60	Optativa 45	
Zoologia Geral 60	Microbiologia Básica 60	Fundamentos de Economia 60	Administração de Empresas 60	Ciência, Socieade e Natureza 60	Informática Aplicada a Biotecnologia 60	Ecotoxicologia 60	Optativa 45		
Análise e Expressão Textual 60	Bioética e Legislação Aplicada 60	Biologia Molecular 60	Engenharia Genética 60	Farmacologia Animal 60	Fisiologia e Biotecnologia da Reprodução 60	Optativa 45	Optativa 45		
CARGA HORÁRIA 420 h	420 h	420 h	405 h	390 h	405 h	390 h	375 h	285 h	360 h

EIXOS: Núcleo Básico; Núcleo Profissional Essencial; Núcleo Profissional Especifico