

PROCESSO n°. 088/11

Procedência: PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO.

ASSUNTO: ALTERAÇÕES NA MATRIZ CURRICULAR E NO EMENTÁRIO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO TÊXTIL.

PARECER n°. 079/11

DATA: 07/12/11

1 HISTÓRICO

A Pró-Reitoria de Ensino de Graduação protocolou junto ao Conselho Universitário - Consuni, do Centro Universitário de Brusque - Unifebe, para análise e deliberação, o pedido de alterações na matriz curricular e no ementário do Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil.

2 ANÁLISE

A Pró-Reitoria de Ensino de Graduação encaminhou solicitação da coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil de alterações na matriz curricular e ementário do Curso. Seguem as propostas:

FASES	DISCIPLINAS	C/H	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
I	Ciências das Fibras Têxteis	60	04	
	Introdução ao Conhecimento Tecnológico	30	02	
	Filosofia (<i>intensivo</i>)	30	02	
	Metodologia Científica	30	02	
	Matemática Aplicada	60	04	
	Química I	60	04	
	Sistemas Formadores de Fios I	60	04	
	SUBTOTAL	330	22	
II	Administração Industrial	60	04	
	Ética (<i>intensivo</i>)	30	02	
	Introdução à Informática	60	04	
	Projeto Integrador I	60	02	
	Química II	60	04	Química I
	Sistemas Formadores de Fios II	60	04	Sist. Formad. de

			Fios I	
SUBTOTAL		330	22	
III	Física I	60	04	
	Gestão de Custos (<i>intensivo</i>)	30	02	
	Leitura e Produção de Texto	30	02	
	Projeto Integrador II	30	02	Projeto Integrador I
	Responsabilidade Sócio-Ambiental	30	02	
	Controle Ambiental	30	02	
	Sistemas Formadores de Fios III	60	04	Sist. Formad.de Fios II
	Sistemas Formad. de Tecidos Planos I	60	04	
SUBTOTAL		330	22	
IV	Elementos de Economia	30	02	
	Física II	60	04	Física I
	Gerenciamento de Processos Têxteis	60	04	
	Gestão de Pessoas (<i>intensivo</i>)	30	02	
	Projeto Integrador III	30	02	Projeto Integrador II
	Sistemas Formad. de Tecidos Planos II	60	04	Sist. Formad. de T. P. I
	Tecnologia da Malharia I	60	04	
	SUBTOTAL		330	22
V	Beneficiamento Têxtil I	60	04	
	Desenho Técnico	60	04	
	Estatística I (<i>intensivo</i>)	30	02	
	Manutenção	30	02	
	Projeto Integrador IV	30	02	Projeto Integrador III
	Sist. Formad. de Tecidos Planos III	60	04	Sist. Formad. de T. P. II
	Tecnologia da Malharia II	60	04	Tec. da Malharia I
	SUBTOTAL		330	22
VI	Beneficiamento Têxtil II	60	04	Benefic. Têxtil I
	Controle de Qualidade	60	04	
	Estatística II (<i>intensivo</i>)	30	02	
	Higiene e Segurança do Trabalho	30	02	
	Projeto Integrador V	30	02	Projeto Integrador IV
	Sistemas de Produção I	60	04	

	Tecnologia da Malharia III	60	04	Tec. da Malharia II
	SUBTOTAL	330	22	
VII	Beneficiamento Têxtil III	60	04	Benefic. Têxtil II
	Gestão da Qualidade	60	04	
	Instalações Industriais Têxteis	30	02	
	Marketing Têxtil (<i>intensivo</i>)	30	02	
	Projeto Integrador VI	30	02	Projeto Integrador V
	Sistemas de Produção II	60	04	Sist. de Produção I
	Tecnologia da Confecção	60	04	
	SUBTOTAL	330	22	
	Atividades Complementares	100	--	
	TOTAL	2.410	154	

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S):

DISCIPLINA	C/H	CRÉDITO S
Libras	30	02

Ementário do Curso de Tecnologia em Produção Têxtil 2011.1 (ATUAL)

28 - MATEMÁTICA APLICADA I

Fase: I Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Números reais, polinômios, fatoração de polinômios, principais funções de uma variável real e suas propriedades (polinomial, logarítmica e exponencial), gráficos de funções, funções contínuas, limites, derivadas, integrais, aplicações práticas em economia, administração e produção, tópicos avançados (funções de várias variáveis, derivadas parciais, funções trigonométricas e equações diferenciais).

29 - MATEMÁTICA APLICADA II

Fase: III Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Derivadas, integrais, aplicações práticas em economia, administração e produção, tópicos avançados (funções de várias variáveis, derivadas parciais, funções trigonométricas e equações diferenciais).

31 - PROJETO INTEGRADOR I

Fase: I Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Introdução gestão de projetos: integração, escopo, ciclo, cronograma, orçamento e risco, aquisições, protótipação.

32 - PROJETO INTEGRADOR II

Fase: II Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Objetivos para o desenvolvimento do produto têxtil. Nome comercial e técnico do produto têxtil escolhido. Aplicação e utilização desse produto. Mercado do produto escolhido. Motivos da escolha desse produto. Características do produto têxtil; suas exigências de qualidade para a utilização.

33 - PROJETO INTEGRADOR III

Fase: III Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

O porquê da escolha da matéria prima do produto. O tipo de fibra têxtil que é constituído o material. Como se classifica essa fibra têxtil. As principais características físico-químicas dessa fibra. A obtenção da fibra (etapas do processo de obtenção). Controles de qualidade feitos ao longo do processo de obtenção da fibra. Os nomes comerciais dessa fibra. O volume de produção, mundial e no Brasil dessa fibra.

34 - PROJETO INTEGRADOR IV

Fase: IV Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

O tipo de fio que constitui o produto. A obtenção do fio (etapas do processo de fiação. Dados técnicos do fio. Controles de qualidade feitos ao longo do processo de fiação.

35 - PROJETO INTEGRADOR V

Fase: V Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

O tipo de estrutura do tecido que constitui o produto. A obtenção do tecido (etapas do processo de tecelagem/malharia). Dados técnicos do tecido. Controles de qualidade feitos ao longo do processo de tecelagem/malharia.

36 - PROJETO INTEGRADOR VI

Fase: VI Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Tipos de beneficiamentos a serem aplicados ao tecido. A obtenção do beneficiamento (etapas dos processos de beneficiamento). Características e classificação dos corantes e produtos auxiliares utilizados no beneficiamento. Padrões de qualidade do produto beneficiado, para a aplicação a que se destina. Tipos de ensaios laboratoriais (normas reguladoras) a serem realizados no produto beneficiado e seus respectivos valores de resultados. Simbologia de conservação a ser aplicado na etiqueta do produto confeccionado. Controles de qualidade feitos ao longo do processo de beneficiamento.

37 - PROJETO INTEGRADOR VII

Fase: VII Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Obtenção do produto confeccionado (etapas do processo de confecção). Modelagem a ser utilizada. Dimensões do infesto a ser executado. Tipos de identificações a serem utilizadas durante a confecção do produto. Tipos de máquinas e suas regulagens, a serem utilizadas na confecção. Tipos de aviamentos a serem empregados no produto confeccionado. Controles de qualidade feitos ao longo do processo de confecção. Tipo de embalagem do produto confeccionado.

Ementário do Curso de Tecnologia em Produção Têxtil 2012.1 (PROPOSTA CFE. NAIPe)

28 - MATEMÁTICA APLICADA

Fase: I Carga Horária: 60h Créditos: 04

EMENTA

Conjuntos numéricos. Funções Polinomiais. Função Exponencial e Logarítmica. Matrizes determinantes e sistemas lineares. Noções de Derivada e Integral.

31 - PROJETO INTEGRADOR I

Fase: II Carga Horária: 60h Créditos: 04

EMENTA

Introdução gestão de projetos. Caracterização da produção têxtil.

32 - PROJETO INTEGRADOR II

Fase: III Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Estudo da Matéria Prima. Contextualização da Fibra Têxtil

33 - PROJETO INTEGRADOR III

Fase: IV Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Estudos sobre o fio que constitui o produto.

34 - PROJETO INTEGRADOR IV

Fase: V Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Estudos sobre a estrutura do tecido que constitui o produto.

35 - PROJETO INTEGRADOR V

Fase: VI Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Estudos sobre o beneficiamento do tecido.

36 - PROJETO INTEGRADOR VI

Fase: VII Carga Horária: 30h Créditos: 02

EMENTA

Estudos sobre a confecção do produto.



Centro Universitário de Brusque - Unifebe
Conselho Universitário - Consuni

3 PARECER

Diante do exposto na análise, o Conselho Universitário – Consuni do Centro Universitário de Brusque - Unifebe, deliberou por:

APROVAR as alterações na matriz curricular e no ementário do Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil.

Brusque, 07 de dezembro de 2011.

Günther Lothar Pertschy (Presidente) _____

Alessandro Fazzino _____

Claudemir Aparecido Lopes _____

Heloisa Maria Wichern Zunino _____

Arina Blum _____

George Luiz Bleyer Ferreira _____

João Derli de Souza Santos _____

Thaís Vandresen _____

Antônio Claudio Gonçalves _____

Eliana Maria de Senna do Nascimento _____

Roberto Heinzle _____

Angela Sikorski Santos _____