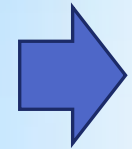


NOVO PPC ENGENHARIA TÊXTIL



MATUTINO

Alterações curriculares baseadas em:



Resolução N° 2, de 24 de abril de 2019, que institui as Diretrizes Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia



Resolução CNE,CES N° 7, de 18 de dezembro de 2018, que estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira



Adequação a tendências de novos cursos



Atendimento ao aluno nas tendências de mercado (estágios, emprego, etc.)

Curso atual
5 anos
4.110 horas
Engenharia
Têxtil
Integral

Curso novo
5 anos
3.765 horas
Engenharia
Têxtil
Matutino

1º Semestre

1ª Fase

Matriz NOVA			Matriz 2017	
Disciplina	C.Tt.		Disciplina	C.Tt.
Introdução à Engenharia Têxtil	3		Introdução à Engenharia Têxtil	2
Introdução à Ciência da Computação	4		Introdução à Ciência da Computação	4
Pré-cálculo	4		Cálculo I	6
Química Geral e Inorgânica	4		Química Geral e Inorgânica	4
Química Experimental	3		Química Experimental	3
Geometria Analítica	4		Geometria Analítica e Álgebra Linear	6

2º Semestre

2ª Fase

Matriz NOVA			Matriz 2017	
Disciplina	C.Tt.		Disciplina	C.Tt.
Cálculo I	4		Cálculo II	6
Polímeros e Fibras I	3		Metodologia Científica	2
Introdução a Elementos de Máquinas	2		Física I	4
Ciências dos Materiais Têxteis	3		Ciências dos Materiais Têxteis	4
Desenho Técnico para Engenharia	4		Desenho Técnico para Engenharia	4
Química Orgânica	4		Química Orgânica	4
Sociedade, Tecnologia e História	3		Física Experimental I	2

3º Semestre

3ª Fase

Matriz NOVA			Matriz 2017	
Disciplina	C.Tt.		Disciplina	C.Tt.
Física I	4		Física II	4
Física Experimental I	2		Física Experimental II	2
Cálculo II	4		Cálculo III	4
Química Orgânica Experimental	2		Química Orgânica Experimental	2
Estatística	4		Estatística	4
Polímeros e Fibras II	4		Polímeros e Fibras I	4
Tecnologia de Fiação I	3		Balanços de Massa e Energia	3
Metodologia Científica	2		Sociedade, Tecnologia e História	4

4º Semestre

4ª Fase

Matriz NOVA			Matriz 2017	
Disciplina	C.Tt.		Disciplina	C.Tt.
Física II	4		Física III	
Física Experimental II	2			
Tecnologia de Fiação II	3		Tecnologia do Fio	6
Mecânica dos Sólidos	4		Mecânica dos Sólidos	4
Fenômenos de Superfície	2		Termodinâmica	4
Introdução ao Design e Moda (PIDRIS)	5		Polímeros e Fibras II	
Ciência, Tecnologia e Sociedade	4		Fenômenos de Transferência I	4

5º Semestre

5ª Fase

Matriz NOVA			Matriz 2017	
Disciplina	C.Tt.		Disciplina	C.Tt.
Mecânica dos Fluidos	4		Fenômenos de Transferência II	3
Preparação à Tecelagem	3		Tecnologia de Tecelagem I	4
Tecnologia de Malharia por Trama	5		Tecnologia de Malharia I	5
Eletrotécnica	3		Eletrotécnica	4
Física III	4		Ótica	2
Termodinâmica	4		Planejamento e Otimização de Processos Têxteis	2
Optativa I	2		Fenômenos de Superfície	2
			Ciência, Tecnologia e Sociedade	4

6º Semestre

6ª Fase

Matriz NOVA			Matriz 2017	
Disciplina	C.Tt.		Disciplina	C.Tt.
Transferência de Calor e Massa	5		Fenômenos de Transferência III	3
Tecnologia de Malharia por Urdume	3		Tecnologia de Malharia II	3
Operações na Indústria Têxtil	3		Introdução ao Design e Moda	5
Ótica	2		Optativa I	4
Tecnologia de Beneficiamento I	4		Tecnologia de Beneficiamento I	4
Tecnologia de Não-tecido	2		Tecnologia de Não-tecido	2
Tecnologia de Tecelagem	5		Tecnologia de Tecelagem II	5

7º Semestre

7ª Fase

Matriz NOVA			Matriz 2017	
Disciplina	C.Tt.		Disciplina	C.Tt.
Tecnologia de Beneficiamento II	5		Tecnologia de Beneficiamento II	5
Engenharia da Qualidade	4		Engenharia da Qualidade	4
Gestão Ambiental em Organizações (PIDRIS)	5		Gestão Ambiental em Organizações (PIDRIS)	5
CAD/CAM no Vestuário	3		CAD/CAM Aplicado na Indústria Têxtil	4
Optativa Têxtil I	2			
Automação para Indústria Têxtil	2		Laboratório de Fenômenos de Transferência	3
Ciência das Cores	3		Operações da Indústria Têxtil	4

8º Semestre

8ª Fase

Matriz NOVA			Matriz 2017	
Disciplina	C.Tt.		Disciplina	C.Tt.
Têxteis Técnicos e Interativos	5		Têxteis Técnicos	4
Modelagem e Simulação de Processos	2			
Tecnologia de Beneficiamento III	4		Tecnologia de Beneficiamento III	4
Tratamento de Água e Efluentes	3		Ciência das Cores	3
Tecnologia de Estamparia	3		Projeto da Indústria Têxtil	4
Tecnologia de Confecção	4		Tecnologia de Confecção	4
Microeconomia	2		Estamparia	3
Projeto de Final de Curso I	2		Optativa na Área de Engenharia Têxtil I	3

9º Semestre

9ª Fase

Matriz NOVA			Matriz 2017	
Disciplina	C.Tt.		Disciplina	C.Tt.
Planejamento e Controle da Produção	3		Planejamento e Controle da Produção Têxtil	4
Administração	2		Administração	2
Segurança do Trabalho	2		Microeconomia	2
Projetos e Dimensionamento da Indústria Têxtil	4		Tratamento de Água e Efluentes	4
Conservação de Substratos Têxteis	2		Conservação de Substratos Têxteis	2
Optativa II	2		Optativa II	4
Optativa Têxtil II	2		Optativa na Área de Engenharia Têxtil II	3
Projeto de Final de Curso II	4		Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	4

10º Semestre

10ª Fase

Matriz NOVA			Matriz 2017	
Disciplina	C.Tt.		Disciplina	C.Tt.
Estágio Supervisionado	18		Estágio Supervisionado	25

IMPORTANTE

A MATRIZ CURRICULAR ANTIGA SOFRERÁ ALGUMAS ALTERAÇÕES, COM REDUÇÃO DE CARGA HORÁRIA TOTAL.

ASSIM QUE ESTIVER APROVADA PELA PROGRAD, SERÁ APRESENTADA AOS ACADÊMICOS.

Quais são as cargas de AACCs para cada matriz curricular?

AACCs Matriz 2017 = 270 horas

AACCs Matriz Nova = 60 horas

Obs.: cada matriz curricular terá seu regulamento específico para as AACCs.

Como e quando o curso novo será implementado?

O curso inicia em 2021.1 com a nova matriz curricular e exclusivamente no turno matutino.

A matriz antiga continua no período integral.

A implementação é gradativa, em 2021.1 teremos:

Matriz nova = 1º semestre

Matriz antiga = do 2º ao 10º semestre

Posso migrar da matriz 2017 para a matriz nova?

Sim, porém dependendo do semestre em que você está, não haverão disciplinas para cursar pois a implantação é progressiva.

Sugestão: avaliar sua situação junto a coordenação

Como irá acontecer a migração da matriz 2017 para a matriz nova?



A cada semestre as disciplinas de uma fase da matriz nova são ofertadas e as disciplinas desta mesma fase na matriz antiga vão deixando de ser ofertadas. Isso sempre progressivamente (uma fase por vez).



A matriz antiga também irá sofrer alterações (progressivamente) para auxiliar alunos irregulares.

Situações especiais

1. Fiz Cálculo I, de 6 créditos, da matriz antiga e reprovei. O que devo fazer?

Enquanto os cursos de Engenharia de Materiais e Engenharia de Controle e Automação não alterarem sua matriz curricular, você poderá cursar esta disciplina em um destes cursos, condicionado a oferta de vagas.

Situações especiais

2. Fiz Cálculo II, de 6 créditos, da matriz antiga e reprovei. O que devo fazer?

Enquanto os cursos de Engenharia de Materiais e Engenharia de Controle e Automação não alterarem sua matriz curricular, você poderá cursar esta disciplina em um destes cursos, condicionado a oferta de vagas.

Situações especiais

3. Fiz Álgebra Linear e Geometria Analítica, de 6 créditos, da matriz antiga e reprovei. O que devo fazer?

Enquanto os cursos de Engenharia de Materiais e Engenharia de Controle e Automação não alterarem sua matriz curricular, você poderá cursar esta disciplina em um destes cursos, condicionado a oferta de vagas.

Situações especiais

4. Fiz Introdução a Engenharia Têxtil, de 2 créditos, da matriz antiga e reprovei. O que devo fazer?

Neste caso você irá cursar a disciplina Introdução a Engenharia Têxtil com 3 créditos da matriz nova.

Situações especiais

5. Reprovei em Cálculo I e as demais engenharias efetuaram alterações em sua matriz curricular. O que eu faço?

Neste caso você irá cursar as disciplinas de Pré-cálculo (4 créditos) e Cálculo I (4 créditos) da matriz nova.

Situações especiais

6. Na 1ª fase, há disciplinas que não sofreram alterações?

Sim, as disciplinas de Introdução à Ciência da Computação, Química Geral e Inorgânica e Química Experimental permanecem iguais.

Situações especiais

7. Quais foram as disciplinas que tiveram o número de créditos alterados?

- ➔ Introdução a Engenharia Têxtil (2 para 3)
- ➔ Ciências dos Materiais Têxteis (4 para 3)
- ➔ Polímeros e Fibras I (4 para 3)
- ➔ Sociedade, Tecnologia e História (4 para 3)
- ➔ Tecnologia de Tecelagem I (4 para 3)
- ➔ Eletrotécnica (4 para 3)
- ➔ Optativas (4 para 2 e 3 para 2)
- ➔ Operações da Indústria Têxtil (4 para 3)
- ➔ CAD/CAM (4 para 3)
- ➔ Têxteis Técnicos (4 para 5)
- ➔ PCP (4 para 3)
- ➔ Tratamento de Água e Efluentes (4 para 3)
- ➔ Estágio (25 para 18)

Situações especiais

8. Quais disciplinas foram suprimidas?

- ➔ Balanços de Massa e energia
- ➔ Planejamento e Otimização de Processos Têxteis
- ➔ Laboratório de Fenômenos de Transferência (atendendo as novas diretrizes curriculares para cursos de Engenharia Resolução

Situações especiais

9. Quais disciplinas foram criadas?

- ➔ Introdução a Elementos de Máquinas
- ➔ Modelagem e Simulação de Processos
- ➔ Automação para Indústria Têxtil
- ➔ Segurança no Trabalho
- ➔ Têxteis Técnicos passou a ser Têxteis Técnicos e Interativos

Situações especiais

10. Em quanto tempo a nova matriz estará totalmente implantada?

A implantação acontecendo de forma progressiva irá demorar 5 anos para que esteja 100% implantada e a matriz antiga extinguida.

Todos os casos excepcionais serão resolvidos individualmente com a coordenação.

Situações especiais

11. O curso continua ofertando o PIDRIS?

Sim, o PIDRIS continua sendo aplicado como na matriz anterior e houve também a inclusão de carga horária de extensão em cinco disciplinas, atendendo a legislação federal.



Ainda tenho dúvidas...

**Enviar e-mail para
textil.bnu@contato.ufsc.br**