

PORTARIA DG/CESFI Nº 002/2016

A Diretora Geral do Centro de Educação Superior da Foz do Itajaí - CESFI, no uso de suas atribuições, previstas no inciso XVI do Artigo 65 do Regimento Geral da Universidade e considerando a Resolução Nº 032/2014 – CONSEPE,

RESOLVE:

Art. 1º - O Curso de Engenharia de Petróleo passará a ofertar novo currículo a partir do semestre 2016-1, de acordo com a Resolução CONSUNI N.º 054/2015.

Art. 2º - A oferta de novo currículo torna extinto o currículo anterior, vigente até o semestre 2015-2.

Art. 3º - O Curso de Engenharia de Petróleo, do Centro de Educação Superior da Foz do Itajaí – CESFI, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, tem carga horária total de 4878 (quatro mil, oitocentos e setenta e oito) horas/aula (271 créditos), sendo 3672 (três mil, seiscentos e setenta e duas) horas/aula (204 créditos) destinadas às disciplinas obrigatórias, 180 (cento e oitenta) horas/aula (10 créditos) destinadas às disciplinas optativas, 450 (quatrocentos e cinquenta) horas/aula (25 créditos) destinadas ao estágio curricular supervisionado, 396 (trezentos e noventa e seis) horas/aula (22 créditos) destinadas às atividades complementares e 180 (cento e oitenta) horas/aula (10 créditos) destinadas ao trabalho de conclusão de curso.

Art. 4º - A transição curricular é obrigatória a todos os acadêmicos do curso de Engenharia de Petróleo, do Centro de Educação Superior da Foz do Itajaí – CESFI com ingresso anterior ao semestre 2015-2, este incluso.

Art. 5º - Ficam definidas duas modalidades de transição curricular, dentre as quais o acadêmico deverá optar por uma:

- Transição Curricular Padrão: Nessa modalidade o aproveitamento dos créditos cursados pelo acadêmico no currículo extinto seguirão o previsto no Quadro de Equivalência de Disciplinas (Anexo I desta Portaria), complementado pelo quadro de aproveitamento de créditos cursados para a transição curricular (Anexo II desta Portaria).

- Transição Curricular Personalizada: Nessa modalidade o acadêmico terá a opção de solicitar o aproveitamento dos créditos cursados de maneira diferente ao previsto no Quadro de Equivalência de Disciplinas (Anexo I desta Portaria), complementado pelo quadro de aproveitamento de créditos cursados para a transição curricular (Anexo II desta Portaria).

Art. 6º - Os acadêmicos ingressantes no Curso de Engenharia de Petróleo anteriormente ao semestre 2016-1 e que desejem optar pela transição curricular na modalidade Personalizada deverão apresentar à Secretaria Acadêmica do CESFI o Formulário de Solicitação de Transição Curricular Personalizada (Anexo III desta Portaria) devidamente preenchido, conforme o cronograma apresentado na tabela abaixo:

Semestre de ingresso do acadêmico	Período de solicitação de transição curricular:
2011-2	07 a 11 de março
2012-1	14 a 18 de março
2012-2	21 a 23 de março
2013-1	28 de março a 01 de abril
2013-2	04 a 08 de abril

2014-1	11 a 15 de abril
2014-2	18 a 20 de abril
2015-1	25 a 29 de abril
2015-2	02 a 06 de maio

Art. 7º - Os acadêmicos que não apresentarem o Formulário de Solicitação de Transição Curricular Personalizada à Secretaria Acadêmica do CESFI durante o período definido no Art. 6º, terão sua transição curricular realizada automaticamente na modalidade Padrão.

Art. 8º – Em virtude da inclusão da disciplina “Álgebra Linear” como pré-requisito para a disciplina “Cálculo IV”, excepcionalmente no semestre 2016-1 será realizada a quebra deste pré-requisito. Dessa maneira os acadêmicos que irão se matricular em “Cálculo IV” no semestre 2016-1 e que ainda não tenham obtido os créditos relativos à “Álgebra Linear” poderão cursar as duas disciplinas, simultaneamente.

Art. 9º – Devido à criação das novas disciplinas “Geomecânica” e “Fluidos de Perfuração e Completação” (quinta fase do curso) todos os alunos com ingresso anterior ao semestre 2013-2 (este incluso) estarão em fase mais avançada que a de oferta destas disciplinas, e deverão, portanto, cursá-las para a integralização curricular. Para tanto, serão ofertadas turmas extras destas disciplinas, quando houver demanda justificada.

Art. 10º - Em função do aumento da carga horária das disciplinas “Introdução à Engenharia de Petróleo”, “Química Orgânica I” e “Geologia Geral” de 02 (dois) para 03 (três) créditos, deverá haver complementação da carga horária em 4,5 horas para cada disciplina, conforme previsto no Projeto de Reforma Curricular. A definição da forma de complementação será apresentada pelos professores responsáveis pelas disciplinas.

Art. 11º - Acadêmicos ingressantes no Curso de Engenharia de Petróleo no semestre 2016-1 adotarão automaticamente o novo currículo.

Art. 12º - As demais normas de funcionamento do Curso de Engenharia de Petróleo, do Centro de Educação Superior da Foz do Itajaí – CESFI, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC constam do Projeto Pedagógico objeto do Processo nº 7253/2015 e disponíveis na página do CESFI na internet.

Art. 13º - Esta portaria entra em vigor nessa data.

Balneário Camboriú, 16 de fevereiro de 2016.


Professora Maria Ester Menagasso, Dra.
Diretora Geral do CESFI

ANEXO I
QUADRO DE EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS

Matriz Curricular Extinta			Matriz Curricular Nova		
Disciplina	Fase	Créditos	Disciplina	Fase	Créditos
Geometria Analítica	1ª	4	Geometria Analítica	1ª	4
Química Geral	1ª	4	Química Geral	1ª	3
Química Orgânica I	1ª	2	Química Orgânica I	1ª	3
Cálculo I	1ª	6	Cálculo I	1ª	5
Introdução à Engenharia de Petróleo	1ª	2	Introdução à Engenharia de Petróleo	1ª	3
Computação I	1ª	4	Linguagem de Programação I	1ª	4
Estado e Sociedade	1ª	2	Estado e Sociedade	Optativa	2
Álgebra Linear	2ª	4	Álgebra Linear	2ª	4
Cálculo II	2ª	4	Cálculo II	2ª	5
Computação II	2ª	4	Linguagem de Programação II	Optativa	2
Estatística	2ª	4	Estatística Aplicada	3ª	4
Geometria Descritiva	2ª	4	Desenho Técnico Mecânico	1ª	3
Metodologia da Pesquisa Científica	2ª	2	Metodologia da Pesquisa Científica	Optativa	2
Geologia Geral	2ª	2	Geologia Geral	3ª	3
Física I	2ª	4	Física I	2ª	4
Química Orgânica II	2ª	4	Química Orgânica II	2ª	3
Cálculo III	3ª	4	Cálculo III	3ª	4
Física II	3ª	4	Física II	3ª	4
Filosofia e Ética na Engenharia	3ª	2	Filosofia e Ética na Engenharia	Optativa	2
Mecânica Aplicada	3ª	4	Estática	3ª	4
Geologia do Petróleo	3ª	4	Geologia do Petróleo	4ª	3
Química Analítica Aplicada	3ª	4	Química Experimental	2ª	3
Princípios da Ciência dos Materiais	3ª	4	Princípios da Ciência dos Materiais	3ª	3
Física Experimental I	3ª	2	Física Experimental I	3ª	2
Desenho assistido por Computador	3ª	4	Desenho assistido por Computador	2ª	3
Cálculo IV	4ª	4	Cálculo IV	4ª	4
Geofísica	4ª	4	Geofísica	5ª	4
Resistência dos Materiais	4ª	4	Resistência dos Materiais	4ª	4
Termodinâmica	4ª	4	Termodinâmica	4ª	4
Propriedades de Fluidos de Petróleo	4ª	4	Engenharia de Reservatórios I	6ª	4
Física III	4ª	4	Física III	4ª	4
Física Experimental II	4ª	2	Física Experimental II	4ª	2
Cálculo Numérico	5ª	4	Cálculo Numérico	5ª	4
Mecânica dos Fluidos	5ª	4	Mecânica dos Fluidos	5ª	4



Organização e Gestão	5ª	4	Organização e Gestão	4ª	3
Educação e sensibilização ambiental	5ª	2	Educação e Sensibilização Ambiental	Optativa	2
Engenharia de Poço I	5ª	4	Engenharia de Poço I	6ª	4
Engenharia de Reservatório	5ª	4	Engenharia de Reservatórios II	7ª	4
Tecnologia de Materiais Aplicada à Indústria de Petróleo	5ª	4	Ciência dos Materiais Aplicada à Engenharia de Petróleo	6ª	2
Estudo Geológico de Campo	6ª	4	Estudo Geológico de Campo	7ª	4
Transferência de Calor e Massa	6ª	6	Transferência de Calor e Massa I e Transferência de Calor e Massa II	6ª e 7ª	3 e 3
Engenharia de Poço II	6ª	4	Engenharia de Poço II	7ª	4
Máquinas de Fluxo	6ª	4	Máquinas de Fluxo	6ª	4
Logística integrada	6ª	4	Logística integrada	6ª	3
Escoamento em tubulações	6ª	4	Escoamento em tubulações	6ª	4
Física Experimental III	6ª	2	Física Experimental III	5ª	2
Avaliação de Formações	7ª	4	Avaliação de Formações	8ª	4
Fundamentos do Direito do Petróleo	7ª	4	Fundamentos do Direito do Petróleo	5ª	2
Simulação de reservatórios	7ª	3	Simulação de reservatórios	8ª	3
Estruturas Offshore	7ª	6	Estruturas Offshore	Optativa	2
Métodos de Elevação	7ª	4	Métodos de Elevação	7ª	4
Sistemas de Controle e Automação	7ª	4	Sistemas de Controle e Automação	7ª	4
Gerenciamento de Riscos Ambientais	8ª	3	Gerenciamento de Riscos Ambientais	8ª	3
Estudos integrados de reservatório	8ª	4	Estudos integrados de reservatório	9ª	4
Sistemas de Produção Offshore	8ª	4	Sistemas de Produção Offshore	8ª	4
Processos de separação e refino	8ª	4	Processos de separação e refino	8ª	3
Instrumentação e medição de petróleo	8ª	2	Instrumentação e medição de petróleo	5ª	2
Projeto em Engenharia de Petróleo I	8ª	4	Projeto em Engenharia de Petróleo I	8ª	4
Projeto em Engenharia de Petróleo II	9ª	4	Projeto em Engenharia de Petróleo II	9ª	4
Engenharia Econômica	9ª	4	Avaliação Econômica de Projetos de Exploração e Produção de Petróleo	9ª	3
Saúde e Segurança no trabalho	9ª	4	Saúde e Segurança no trabalho	9ª	3
Responsabilidade Ambiental na Indústria do Petróleo	9ª	2	Impacto Ambiental da Indústria de Petróleo e Gás	7ª	3
Estágio curricular Supervisionado	10ª	25	Estágio curricular Supervisionado	10ª	25

ANEXO II
QUADRO DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS CURSADOS

Disciplinas do novo Currículo		Disciplinas equivalentes do Currículo extinto		
1ª FASE				
Disciplina	Créditos	Disciplina	Créditos	Observações
Geometria Analítica	4	Geometria Analítica	4	Aproveitamento automático
Química Geral	3	Química Geral	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
Química Orgânica I	3	Química Orgânica I	2	Cursar 4,5 h adicionais em curso especial de nivelamento de carga horária
Cálculo I	5	Cálculo I	6	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
Introdução à Engenharia de Petróleo	3	Introdução à Engenharia de Petróleo	2	Cursar 4,5 h adicionais em curso especial de nivelamento de carga horária
Desenho Técnico Mecânico	3	Geometria Descritiva	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
Linguagem de Programação I	4	Computação I	4	Aproveitamento automático
2ª FASE				
Disciplina	Créditos	Disciplina	Créditos	Observações
Física I	4	Física I	4	Aproveitamento automático
Álgebra Linear	4	Álgebra Linear	4	Aproveitamento automático
Desenho Assistido por Computador	3	Desenho Assistido por Computador	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
Cálculo II	5	Cálculo II	4	Aproveitamento automático, devido a carga horária vigente exceder 75% da carga horária proposta
Química Orgânica II	3	Química Orgânica II	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade



Disciplinas do novo Currículo		Disciplinas equivalentes do Currículo extinto		
				Complementar, se solicitado pelo aluno
Química Experimental	3	Química Analítica Aplicada	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
3ª FASE				
Disciplina	Créditos	Disciplina	Créditos	Observações
Física II	4	Física II	4	Aproveitamento automático
Física Experimental I	2	Física Experimental I	2	Aproveitamento automático
Geologia Geral	3	Geologia Geral	2	Cursar 4,5 h adicionais em curso especial de nivelamento de carga horária
Cálculo III	4	Cálculo III	4	Aproveitamento automático
Estática	4	Mecânica Aplicada	4	Aproveitamento automático
Estatística Aplicada	4	Estatística	4	Aproveitamento automático
Princípio da Ciência dos Materiais	3	Princípio da Ciência dos Materiais	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
4ª FASE				
Disciplina	Créditos	Disciplina	Créditos	Observações
Física Experimental II	2	Física Experimental II	2	Aproveitamento automático
Física III	4	Física III	4	Aproveitamento automático
Geologia do Petróleo	3	Geologia do Petróleo	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
Cálculo IV	4	Cálculo IV	4	Aproveitamento automático
Resistência dos Materiais	4	Resistência dos Materiais	4	Aproveitamento automático
Termodinâmica	4	Termodinâmica	4	Aproveitamento automático
Organização e Gestão	3	Organização e Gestão	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
5ª FASE				
Disciplina	Créditos	Disciplina	Créditos	Observações
Física	2	Física	2	Aproveitamento automático



Disciplinas do novo Currículo		Disciplinas equivalentes do Currículo extinto		
Experimental III		Experimental III		
Geofísica	4	Geofísica	4	Aproveitamento automático
Cálculo Numérico	4	Cálculo Numérico	4	Aproveitamento automático
Mecânica dos Fluidos	4	Mecânica dos Fluidos	4	Aproveitamento automático
Geomecânica	4	Não há equivalência		Não há equivalência - Deverá cursar obrigatoriamente
Fundamentos do Direito do Petróleo	2	Fundamentos do Direito do Petróleo	4	Aproveitamento automático – 02 créditos excedentes podem ser contabilizados como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
Fluidos de Perfuração e Completação	4	Não há equivalência		Não há equivalência - Deverá cursar obrigatoriamente
Instrumentação e medição de petróleo	2	Instrumentação e medição de petróleo	2	Aproveitamento automático
6ª FASE				
Disciplina	Créditos	Disciplina	Créditos	Observações
Engenharia de Reservatórios I	4	Propriedade dos Fluidos e de Petróleo	4	Aproveitamento automático
Transferência de Calor e Massa I	3	Transferência de Calor e Massa	6	Aproveitamento automático
Engenharia de Poço I	4	Engenharia de Poço I	4	Aproveitamento automático
Máquinas de Fluxo	4	Máquinas de Fluxo	4	Aproveitamento automático
Logística integrada	3	Logística integrada	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
Escoamento em Tubulações	4	Escoamento em Tubulações	4	Aproveitamento automático
Ciência dos Materiais Aplicada à Engenharia de Petróleo	2	Tecnologia de Materiais Aplicada à Indústria do Petróleo	4	Aproveitamento automático – 02 créditos excedentes podem ser contabilizados como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
7ª FASE				
Disciplina	Créditos	Disciplina	Créditos	Observações
Estudo Geológico de	4	Estudo Geológico de Campo	4	Aproveitamento automático

Disciplinas do novo Currículo		Disciplinas equivalentes do Currículo extinto		
Campo				
Engenharia de Reservatório II	4	Engenharia de Reservatório	4	Aproveitamento automático
Transferência de Calor e Massa II	3	Transferência de Calor e Massa	6	Aproveitamento automático
Métodos de Elevação	4	Métodos de Elevação	4	Aproveitamento automático
Sistemas de Controle e Automação	4	Sistemas de Controle e Automação	4	Aproveitamento automático
Impacto Ambiental da Indústria de Petróleo e Gás	3	Responsabilidade Ambiental na Indústria de Petróleo	2	Cursar 4,5 h adicionais em curso especial de nivelamento de carga horária
Engenharia de Poço II	4	Engenharia de Poço II	4	Aproveitamento automático
8ª FASE				
Disciplina	Créditos	Disciplina	Créditos	Observações
Simulação de Reservatórios	3	Simulação de Reservatórios	3	Aproveitamento automático
Avaliação de Formações	4	Avaliação de Formações	4	Aproveitamento automático
Sistemas de Produção Offshore	4	Sistemas de Produção Offshore	4	Aproveitamento automático
Processos de Separação e Refino	3	Processos de Separação e Refino	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
Projeto em Engenharia de Petróleo I	4	Projeto em Engenharia de Petróleo I	4	Aproveitamento automático
Gerenciamento de Riscos Ambientais	3	Gerenciamento de Riscos Ambientais	3	Aproveitamento automático
9ª FASE				
Disciplina	Créditos	Disciplina	Créditos	Observações
Estudos Integrados de Reservatório	4	Estudos Integrados de Reservatório	4	Aproveitamento automático
Projeto em Engenharia de Petróleo II	4	Projeto em Engenharia de Petróleo II	4	Aproveitamento automático
Avaliação Econômica de	3	Engenharia Econômica	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser

Disciplinas do novo Currículo		Disciplinas equivalentes do Currículo extinto		
Projetos de Exploração e Produção de Petróleo				contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
Saúde e Segurança no Trabalho	3	Saúde e Segurança no Trabalho	4	Aproveitamento automático – 01 crédito excedente pode ser contabilizado como Atividade Complementar, se solicitado pelo aluno
10ª FASE				
Disciplina	Créditos	Disciplina	Créditos	Observações
Estágio Curricular Supervisionado	25	Estágio Curricular Supervisionado	25	Aproveitamento automático
TCC	10	Não há equivalência		Não há equivalência - Deverá cursar obrigatoriamente



Prof. Dra. Maria Ester Menegasso
Diretora Geral
Centro de Educação Superior da Foz do Itajaí
CESFI/UDESC

