



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE: (48) 3721-2994 - E-MAIL: prograd@contato.ufsc.br

PORTARIA N.º 792/2017/PROGRAD, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2017

O Pró-Reitor de Graduação da Universidade Federal de Santa Catarina, usando da sua competência e considerando o que consta no Processo n.º 23080.024467/2017-54 da Coordenadoria do Curso de Graduação em Engenharia de Energia, *Campus Araranguá*,

R E S O L V E:

Art. 1º - Revogar a Portaria n.º 774/2017/PROGRAD, de 06 de novembro de 2017.

Art. 2º - Estabelecer, no currículo **2018.1** do curso de Graduação em Engenharia de Energia (653), as seguintes **equivalências** entre as seguintes disciplinas:

1ª Fase			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalências
EES7360	Introdução à Engenharia de Energia	36h-a	-
CIT7122	Elaboração de Trabalhos Acadêmicos	36h-a	ARA7122
FQM7101	Cálculo I	72h-a	ARA7101
FQM7103	Geometria Analítica	72h-a	ARA7103
DEC7143	Lógica de Programação	72h-a	ARA7140
FQM7113	Química Geral	72h-a	ARA7113
EES7361	Fundamentos de Ecologia	72h-a	ARA7321

Parágrafo 1º - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina **ARA7300 - 72h-a** fica dispensado do cumprimento da disciplina **EES7360 – 36h-a** e poderá também aproveitar a diferença da carga horária entre as disciplinas de ARA7300 e EES7360 de 36h-a enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

2ª Fase			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalências
EES7180	Desenho Técnico	72h-a	ARA7180
FQM7102	Cálculo II	72h-a	ARA7102
FQM7104	Álgebra Linear	72h-a	ARA7104
FQM7110	Física A	72h-a	ARA7110
EES7362	Fundamentos de Química Orgânica	72h-a	
FQM7331	Fundamentos de Materiais	72h-a	ARA7331

3ª Fase			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalências
FQM7107	Probabilidade e Estatística	72h-a	ARA7107
FQM7105	Cálculo III	72h-a	ARA7105
FQM7111	Física B	72h-a	ARA7111
FQM7334	Laboratório de Química	72h-a	ARA7334
EES7363	Fundamentos de Bioquímica	72h-a	-
EES7364	Energia e Sustentabilidade	72h-a	ARA7332

4ª Fase			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalências
EES7350	Termodinâmica I	72h-a	ARA7350
FQM7106	Cálculo IV	72h-a	ARA7106
FQM7112	Física C	72h-a	ARA7112
FQM7336	Estática e Dinâmica	72h-a	ARA7336
EES7365	Topografia e Geoprocessamento	72h-a	-
EES7330	Fundamentos de Biotecnologia	72h-a	ARA7330

5ª Fase			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalências
FQM7335	Laboratório de Física	72h-a	ARA7335
EES7353	Mecânica de Fluidos	72h-a	ARA7353
EES7366	Termodinâmica II	36h-a	-
EES7367	Teoria Eletromagnética	36h-a	ARA7373
DEC7142	Cálculo Numérico em Computadores	72h-a	ARA7142
EES7170	Circuitos Elétricos	72h-a	ARA7170
EES7368	Energia Oceânica	36h-a	-
EES7369	Geologia de Carvão e Petróleo	36h-a	-

Parágrafo 2º - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina ARA7323 - 72h-a fica dispensado do cumprimento da disciplina EES7368 – 36h-a e poderá também aproveitar a diferença da carga horária entre as disciplinas de ARA7323 e EES7368 de 36h-a enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

Parágrafo 3º - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina ARA7322 - 72h-a fica dispensado do cumprimento da disciplina EES7369 – 36h-a e poderá também aproveitar a

diferença da carga horária entre as disciplinas de ARA7322 e EES7369 de 36h-a enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

Parágrafo 4º - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina ARA7351 -72h-a fica dispensado do cumprimento das disciplinas EES7366 (36h-a) e EES7382 (36h-a) e poderá também aproveitar a diferença da carga horária entre a disciplina ARA7351 com as disciplinas EES7366 e EES7382 enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

6ª Fase			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalência
EES7354	Transferência de Calor e Massa I	72h-a	ARA7354
EES7370	Energia Eólica I	72h-a	ARA7324
CIT7146	Introdução à Economia na Engenharia	36h-a	ARA7146
EES7378	Eletrônica de Potência	36h-a	ARA7373
EES7372	Transmissão e Distribuição de Energia	72h-a	ARA7372
EES7379	Gestão de Eficiência Energética	36h-a	ARA7145
EES7380	Planejamento Energético	36h-a	-
EES7340	Produção de Biocombustíveis e Coprodutos	72h-a	ARA7340

7ª Fase			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalência
EES7355	Transferência de Calor e Massa II	72h-a	ARA7355
EES7381	Recursos Hídricos e Aproveitamentos Hidrelétricos	72h-a	-
EES7374	Fundamentos de Controle	72h-a	ARA7374
EES7395	Análise de Sistemas Elétricos de Potência	72h-a	ARA7376
EES7371	Conversão Eletromecânica de Energia	72h-a	ARA7371
EES7306	Conversão Térmica dos Sólidos	72h-a	ARA7306

8ª Fase			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalência
EES7382	Refrigeração e Condicionamento de Ar	36h-a	-
EES7396	Trabalho de Conclusão de Curso I	36h-a	ARA7389
EES7304	Energia Solar Fotovoltaica	72h-a	ARA7304
EES7383	Instalações Elétricas	72h-a	ARA7377
EES7397	Energia e Poluição Ambiental	72h-a	ARA7325

Parágrafo 5º - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina ARA7351 -72h-a fica dispensado do cumprimento da disciplina EES7382 – 36h-a e poderá também aproveitar a diferença da carga horária entre as disciplinas de ARA7351 e EES7382 de 36h-a enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

9ª Fase			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalência
EES7384	Trabalho de Conclusão de Curso II	36h-a	ARA7394
EES7385	Sistemas Térmicos	72h-a	ARA7357

EES7386	Empreendedorismo em Engenharia de Energia	72h-a	ARA7212
EES7387	Energia Térmica na Edificação	36h-a	-

Parágrafo 6ª - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina **ARA7358 -72h-a** fica dispensado do cumprimento da disciplina **EES7387 – 36h-a** e poderá também aproveitar a diferença da carga horária entre as disciplinas de ARA7358 e EES7387 de 36h-a enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

10ª Fase			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalência
EES7393	Estágio Profissional	432h-a	-

DISCIPLINAS OPTATIVAS			
O aluno deve cumprir, para efeito de integralização curricular, 216 horas-aula de disciplinas optativas.			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalências
DEC7524	Pesquisa Operacional	72h-a	ARA7524
EES7398	Saúde e Segurança do Trabalho	36h-a	ARA7147
CIT7034	Relações Interétnicas	54h-a	ARA7034
LSB7904	Língua Brasileira de Sinais	72h-a	-
CIT7137	Ciência, Tecnologia e Sociedade	54h-a	ARA7137
CIT7210	Gestão de Projetos	72h-a	ARA7210
CIT7226	Planos de Negócios	72h-a	ARA7226
DEC7547	Laboratório de Circuitos Elétricos	72h-a	ARA7547
DEC7523	Modelagem e Simulação	72h-a	ARA7523
DEC7541	Inteligência e Artificial I	72h-a	ARA7541
DEC7542	Inteligência e Artificial II	72h-a	ARA7542
FQM7359	Energia Nuclear	72h-a	ARA7359
EES 7338	Bioenergia e Sustentabilidade	72h-a	-
EES7601	Energia Eólica II	36h-a	-
EES7602	Energia Solar Térmica	36h-a	-
EES7603	Hidrogênio e Células Combustíveis	36h-a	-
EES7604	Fundamentos de Engenharia de Petróleo e Gás	36h-a	-
EES7605	Mercado Energia	36h-a	-
EES7606	Qualidade da Energia Elétrica	36h-a	-
EES7607	Acionamentos Elétricos	36h-a	-
EES7608	Automação Industrial	36h-a	-
EES7609	Análise Exergética	36h-a	-
EES7610	Tópicos Especiais em Energia I	36h-a	-
EES7342	Tópicos Especiais em Energia II	72h-a	ARA7341 ARA7342 ARA7343
EES7611	Tópicos Avançados em Energia	54h-a	-

Parágrafo 7ª - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina **ARA7302 -72h-a** fica dispensado do cumprimento da disciplina **EES7601 – 36h-a** e poderá também aproveitar a diferença da carga horária entre as disciplinas de ARA7302 e EES7601 de 36h-a enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

Parágrafo 8ª - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina **ARA7303 -72h-a** fica dispensado do cumprimento da disciplina **EES7602 – 36h-a** e poderá também aproveitar a diferença da carga horária entre as disciplinas de ARA7303 e EES7602 de 36h-a enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

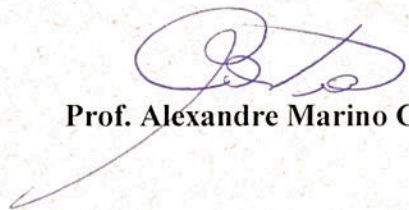
Parágrafo 9ª - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina **ARA7308 -72h-a** fica dispensado do cumprimento da disciplina **EES7603 – 36h-a** e poderá também aproveitar a diferença da carga horária entre as disciplinas de ARA7308 e EES7603 de 36h-a enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

Parágrafo 10ª - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina **ARA7352 -72h-a** fica dispensado do cumprimento da disciplina **EES7604 – 36h-a** e poderá também aproveitar a diferença da carga horária entre as disciplinas de ARA7352 e EES7604 de 36h-a enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

Parágrafo 11ª - O aluno que cursou com aproveitamento a disciplina **ARA7610 -72h-a** poderá também aproveitar 36h-a enquanto carga horária de disciplinas optativas para efeito de integralização curricular.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES			
O aluno deve cumprir, para efeito de integralização curricular, 144 horas-aula de Atividades Complementares.			
CÓDIGO	NOME	Carga Horária	Equivalências
EES7004	Atividades Complementares: Engenharia de Energia	144h-a	ARA7004
EES7001	Programa de Intercâmbio I	-	ARA7001
EES7002	Programa de Intercâmbio II	-	ARA7002
EES7007	Programa de Intercâmbio III	-	ARA7007
DEC7040	Programa de Intercâmbio IV	-	ARA7040
EES7037	Estágio Não Obrigatório	-	ARA7037

Art. 3º - Esta portaria entra em vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2018.


Prof. Alexandre Marino Costa