Resolução n.º 43/2015

Aprova Mudança de Matriz Curricular do Curso de Engenharia Elétrica da Faculdade Campo Real.

O Diretor Geral da Faculdade Campo Real, mantida pela UB Campo Real Educacional S.A., no uso de suas atribuições legais

RESOLVE,

Art. 1º Aprovar a mudança de matriz curricular do curso de Engenharia Elétrica, cujo funcionamento e organização estão expostos em anexo.

Art. 2º – Esta Resolução entra em vigor a partir da presente data.

Guarapuava, 02 de dezembro de 2015.

Faculdade Campo Real,

Edson Aires da Silva
Diretor Geral

MATRIZ CURRICULAR

Período	Unidade Curricular	Carga Horária
1º PERÍODO	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	80
	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
	DESENHO TÉCNICO I	40
	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	80
	GEOMETRIA ANALÍTICA	80
	HUMANIDADES E CIDADANIA	40
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	40
	Subtotal	400
2º PERÍODO	Unidade Curricular	Carga Horária
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	80
	ÁLGEBRA LINEAR	80
	DESENHO TÉCNICO II	40
	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	80
	METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
	PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHARIA ELÉTRICA I	40
	QUÍMICA TECNOLÓGICA I	40
	Subtotal	400
3º PERÍODO	Unidade Curricular	Carga Horária
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	80
	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL III	80
	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	40
	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	80
	PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHARIA ELÉTRICA II	80
	QUÍMICA TECNOLÓGICA II	40
	Subtotal	400
4º PERÍODO	Unidade Curricular	Carga Horária
	CÁLCULO INTEGRAL E DIFERENCIAL IV	80
	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL IV	80
	CÁLCULO VETORIAL	40
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40
	PROG. DE COMPUTADORES E MÉTODOS NUMÉRICOS	80
	MATERIAIS ELÉTRICOS	40
	ELETRICIDADE BÁSICA	40
	Subtotal	400
5º PERÍODO	Unidade Curricular	Carga Horária
	CIRCUITOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS	80
	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS	40
	GESTÃO EMPRESARIAL	40
	SINAIS E SISTEMAS	80
	ELETROMAGNETISMO	80
	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	80
	Subtotal	400

Período	Unidade Curricular	Carga Horária
6º PERÍODO	ONDAS E PROPAGAÇÃO	80
	TÉCNICAS DIGITAIS	80
	LABORATÓRIO DE TÉCNICAS DIGITAIS	40
	CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA	80
	LABORATÓRIO DE CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA	40
	INTRODUÇÃO À SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA	80
	Subtotal	400
7º PERÍODO	Unidade Curricular	Carga Horária
	PRINCÍPIO DE COMUNICAÇÕES	80
	ELETRÔNICA ANALÓGICA	80
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA	40
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I	80
	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	80
	ECONOMIA PARA ENGENHARIA	40
	Subtotal	400
8º PERÍODO	Unidade Curricular	Carga Horária
	MICROCONTROLADORES E SISTEMAS EMBARCADOS	80
	CONTROLES E SERVOMECANISMOS	80
	LABORATÓRIO DE CONTROLES E SERVOMECANISMOS	80
	PROJETOS EM ELETRÔNICA ANALÓGICA	80
	OPTATIVA I	80
	Subtotal	400
9º PERÍODO	Unidade Curricular	Carga Horária
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II	80
	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	80
	COMPUTAÇÃO DIGITAL	80
	OPTATIVA II	80
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	40
	PROJETO INTEGRADO	40
	Subtotal	400
10º PERÍODO	Unidade Curricular	Carga Horária
	LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	40
	PESQUISA OPERACIONAL	40
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	80
	OPTATIVA III	80
	ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	40
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL	40
	Estágio Supervisionado (12 semanas, 30h/sem)	360
	Subtotal	680

	Atividades complementares	240
	TOTAL GERAL	4520

Optativa I
Geração e Transmissão de Energia Elétrica
Antenas
Rádio Propagação
Libras

Optativa II
Análises de Sistemas de Energia Elétrica
Sistemas de Transmissão Digital
Sistemas Alternativos de Geração de Energia Elétrica
Diversidade Étnico-racial

Optativa III
Subestações
Proteção de Sistemas Elétricos
Redes de Comunicações
Dispositivos de Micro-ondas
Libras
Diversidade Étnico-racial