

EDITAL 14/2016

HORÁRIOS DE APRESENTAÇÃO FINAL / 2º SEMESTRE

Equipe	Título	Banca		Data/Hora	Local
		Orientador			
CURSO DIURNO					
D Tiago Tavares de Carvalho	Desenvolvimento de leitor NFC (Near Field Communication)	André Mariano	Eduardo Lima Sibila Batista	13/12 TERÇA 8:00	PK1
D Victor Siqueira Cunha	Projeto e simulação de um AMPOP para validação de um sistema completo de filtro de tempo discreto	Luis Lolis	André Mariano Eduardo Lima	13/12 TERÇA 9:00	PK1
D Evandro Luis Copercini Joel Aparecido Barbosa Junior	Desenvolvimento de novo algoritmo de escalonamento para melhorar a relação de usuários de vídeo <i>streaming</i> atendidos com qualidade em redes LTE	Carlos Pedroso	Evelio Fernandez Horácio Tertuliano	13/12 TERÇA 10:00	PK1
D Ivan Michel L. de Souza	Estudo do planejamento de uma rede celular de quarta geração utilizando LTE	Fernando Felice	Carlos Pedroso Evelio Fernandez	13/12 TERÇA 11:00	PK1
D Felipe Issamu Yasuda	Síntese em FPGA de um limitador seguido de filtro para redução de PAPR em sistemas de comunicação sem fio	Eduardo Lima	Bernardo Leite Eduardo Parente	13/12 TERÇA 13:30	PK1
D Ricardo Augusto da Siva	Pré-distorção digital de amplificadores de potência baseada em tabelas de busca (LUTS) com memória	Eduardo Lima	Oscar Gouveia André Mariano	13/12 TERÇA 14:30	PK1
D Gisele Tam	Desenvolvimento de um sistema de controle do nível de condutividade d'água utilizada em ensaios de equipamentos elétricos de alta tensão	Eduardo Parente	Eduardo Lima Oscar Gouveia	13/12 TERÇA 15:30	PK1
D Maicon Martiello Machado Leonardo Mandeli Waden	Desenvolvimento de um sistema de identificação através da impressão digital para concursos	Eduardo Parente	Gisele Ferrari Juliana lamamura	13/12 TERÇA 16:30	PK1
D Felipe Suheck	Projeto de laboratório didático de automação com roteiros de estudos e experimentos para os estudantes de Engenharia Elétrica	James Baraniuk	João Dias Clodomiro Villa	13/12 TERÇA 8:00	PK3
D Eduardo Aluísio de Gang Fabro	Conversor Forward modificado para carga e equalização da tensão em bancos de supercapacitores	João Américo	João Dias Odilon Tortelli	13/12 TERÇA 9:00	PK3
D Guilherme Hermenegildo Junior	Desenvolvimento de solução otimizada de geração distribuída de energia através de circuitos magnéticos	João Américo	Cesar Dartora Luiz Belinasso	13/12 TERÇA 10:00	PK3
D Marcos Gabriel F. S. Vieira	Implantação de geração fotovoltaica de grande porte: dimensionamento, análise de curto circuito, perdas, queda de tensão, malha de aterramento e SPDA com estudo de caso usina de Fontes I/II	João Dias	Juliana lamamura Tibiriçá Kruger	13/12 TERÇA 11:00	PK3
D Emanuelle Mussu Loures	Comparação dos resultados de cálculos de corrente de curto circuito utilizando as normas IEC e ANSI	Thelma Piazza	Odilon Torteli Roman Kuiava	13/12 TERÇA 14:30	PK3
D Matheus Brati Rossetto	Análise dos impactos da eletrificação da frota veicular no sistema elétrico de potência na cidade de Curitiba	Elizete Lourenço	Ademar Pastro Wilson Roiz	13/12 TERÇA 15:30	PK3
D Nina Rosa Teles Sim Andriéle da Silva Parmezan	Aplicação da NBR5419 em uma indústria alimentícia, com modelagem e simulações computacionais do sistema atual	Mateus Teixeira	Ewaldo Mehl Elizete Lourenço	13/12 TERÇA 16:30	PK3
D Ermani André Zielinski	Gerador de eletricidade através da variação do entreferro de um indutor	João Américo	Cesar Dartora Luiz Belinasso	13/12 TERÇA 8:00	PK5
D Elias Karam Neto	Desenvolvimento de um dispositivo para medição de energia monofásica utilizando um circuito eletrônico em conjunto com um microcontrolador TMC12x ARM	Marlio Bonfim	Gideon Villar Oscar Gouveia	13/12 TERÇA 9:00	PK5
D Sérgio da Silva Witkowski	Projeto, simulação e análise de viabilidade de um sistema eficiente de iluminação	James Baraniuk	Ademar Pastro Juliana lamamura	14/12 QUARTA 10:00	PK5
D Alison Eiti Onaka Luís Henrique da Cruz	Análise do desempenho dinâmico de uma rede de distribuição com diferentes tecnologias de geração distribuída	Roman Kuiava	Rogers Demonti Elizete Lourenço	13/12 TERÇA 11:00	PK5
D Amanda Luiza Bagatini	Modelagem e simulação de um sistema de transmissão de um sistema VSC-HVDC	Mateus Teixeira	Rogers Demonti Ewaldo Mehl	13/12 TERÇA 13:30	PK5
D Fábio Muggiati Santos Lucas Eduardo Amorin	Análise comparativa entre os sistemas de proteção contra descargas atmosféricas de torres de telecomunicações prediais e em terra	Mateus Teixeira	Tibiriçá Kruger Horácio Tertuliano	13/12 TERÇA 14:30	PK5
D Sérgio Luiz Sone Silva	Estudo da viabilidade do uso de microgeração fotovoltaica para recarga de veículos elétricos	Ewaldo Mehl	Odilon Tortelli Andre Belin	13/12 TERÇA 15:30	PK5
D Guilherme Antunes F. Bastos	Método para obtenção dos parâmetros do circuito equivalente de transistores de efeito de campo com múltiplos pontos de polarização	Wilson Artuzi	Gideon Villar Ivan Collin	9/12 SEXTA 14:00	
D Lucas da Silveira	Módulo embarcado de monitoramento e registro de desempenho para veículo protótipo mini baja	Ademar Pastro	Oscar Gouveia Gideon Villar	13/12 TERÇA 8:00	PK6
D Alexandre Almeida da Silva João Paulo Tissi da Silva	Adequação do projeto luminotécnico, instalação elétrica, proteção eletrostática, proteção contra surtos ou regime de sinais de um conjunto de salas de aula de laboratórios do SEPT	Tibiriçá Krüger	Adriano Moraes Roman Kuiava	13/12 TERÇA 9:00	PK6
D Jonatham Marris Samara	Desenvolvimento de sistema especialista para o ensino de técnicos de equipamentos energizados de alta tensão	Sebastião Ribeiro	Edson Pacheco Roman Kuiava	13/12 TERÇA 10:00	PK6
D Ignácio Leonardo Del Hoyo	Análise da degradação de capacitores de potência em condições de operação extremas	Sebastião Ribairo	João Américo Gideon Villar	13/12 TERÇA 11:00	PK6
D Diogo Nogueira	Medição setorizada de energia elétrica aplicado na indústria	Vilson Roiz	Gideon Vilar Andre Belin	13/12 TERÇA 13:30	PK6
D Nicholas Albini Pereira	Gestão da energia na indústria do papel e celulose	Vilson Roiz	Clodomiro Vila Andre Belin	13/12 TERÇA 14:30	PK6
D Henrique de Souza Santos	Planejamento da operação coordenada de microredes e redes de distribuição inteligente considerando geração fotovoltaica, armazenamento distribuído e veículos elétricos	Clodomiro Vila	Thelma Fernandes João Américo	13/12 TERÇA 15:30	PK6
N Rafael Borges Ferreira	Algoritmos de processamento digital de imagens para visualização de assentos na praça de alimentação de shopping center	Leandro Coelho	Edson Pacheco Henri Eberspacher	13/12 TERÇA 16:30	PK6
D Eduardo Vinícius R. Rigoso Larissa Rossetim Machado	Desenvolvimento do freio eletromagnético de correntes parasitas controlado	Ivan Colling	Juliana lamamura Cesar Dartora	13/12 TERÇA 9:00	PK7
CURSO NOTURNO					
N Eder Luiz Stupka	Desenvolvimento e customização de uma plataforma gerenciar configurações do equipamento MSAN Milegate 2500	Carlos Pedroso	Ewaldo Mehl Waldomiro Yuan	14/12 QUARTA 19:00	PK1
N Christian Schultz Carlos Eduardo Oliveira	Monitor de temperatura voltado ao armazenamento de hemocomponentes	Eduardo Parente	Carlos Pedroso Waldomiro Yuan	14/12 QUARTA 20:00	PK1 *
N Gustavo Fernandes Alves Tiago Vinicius Bunhyak	Gerador de Energia Eólica para dispositivos de rastreamento de veículos	Ivan Colling	Carlos Pedroso Waldomiro Yuan	14/12 QUARTA 20:00	PK1
N Brenno Brummel de Figueiredo	Controladora Digital com conversor CC-CC bidirecional para aplicação em luminária led autônoma	João Américo	James Baraniuk Bernardo Leite	14/12 QUARTA 19:00	PK3
N Bruno Van der Meer	Projeto de um conversor estático de 2,5KW para ambiente ferroviário	Rogers Demonti	James Baraniuk Bernardo Leite	14/12 QUARTA 20:00	PK3 *
N José Víctor Junior	Projeto em tecnologia CMOS de front-end RF	André Mariano	Luis Lolis Bernardo Leite	14/12 QUARTA 20:00	PK3
N Adriano Sant'ana Belli Leandro Sant'ana Belli	Implementação em hardware de um código de hamming (24, 12)	Sibila Batista	Gisele Ferrari Luis Lolis	14/12 QUARTA 19:00	PK5
N Eduardo de Souza Rodrigues Eduardo Garcia de Santana	Desenvolvimento de um sistema guia para pessoas com deficiência visual via comando de voz em grandes centros	Victor Yano	Sibila França Edson Pacheco	14/12 QUARTA 20:00	PK5

*Não serão apresentados por decisão dos estudantes – estas equipes devem fazer a matrícula no TCC obedecendo o calendário de 2017, com apresentação final em julho/2017.