

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2016/2

Dados Cadastrais	
Campus:	Joinville
Nome:	Emerson Luis De Oliveira
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	26	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	12	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0		

1. Atividades de ensino								
1.1 Aulas								
Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	Técnico	Mecânica Concomitante	Usinagem CNC	Sim	80	50	3.64
Periódica	Não	Técnico	Mecânica Integrado	Usinagem CNC	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Mecatrônica Industrial	CNC/CAM	Sim	60	55	3
Subtotal: 9.64								

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As unidades curriculares foram ministradas conforme planejada durante o semestre.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.64
Subtotal: 9.64	

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Elaboração de apostila programação CNC centro de Usinagem três eixos.
Preparação dos modelos 3d e desenhos 2d para aulas programação CNC.
Contato com pessoal da Siemens para fornecer simulador gratuito para utilização com os discentes.
Treinamento atividade operacional com Profº Valter no Torno CNC.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Curso técnico Integrado/concomitante e Curso Superior Mecatrônica	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	reuniões da área Mecânica	1
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Todos alunos do 3º módulo técnico Concomitante	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	reuniões pedagógicas	2.72
Subtotal: 6.72		

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino
--

Durante o semestre foram realizados atendimento extraclasse nas unidades curriculares: Usinagem CNC para o técnico integrado e concomitante, CNC/CAM74 para o curso Superior Mecatrônica e projeto integrador junto aos alunos com baixo rendimento dos cursos técnico Mecânica integrado e concomitante.

Curso Técnico em Mecânica:

VINICIUS QUADROS;

GABRIEL HILGENSTIELER ROSA

Curso Superior Mecatrônica:

WALLACE APARECIDO DE AGUIAR;

IVAN RAMALHO DO NASCIMENTO;

EVANDRO CAMPIGOTO;

A unidade curricular projeto integrador, além dos encontros presenciais ficou acordado com o grupo em enviar os trabalhos escritos por e-mail, para possíveis sugestões de alteração, tanto a parte bibliográfica e análise dos projetos 3d e desenhos técnicos para possível fabricação.

REUNIÕES DA ÁREA:

Durante o semestre foram realizadas reuniões semanais de uma hora, onde eram discutidos vários temas relevantes a área da mecânica:

Capacitação dos servidores, PPC da Engenharia, comissões, horários de aulas, data de entrega dos diários preenchimento ISAAC etc.

CONSELHO DE CLASSE:

Durante o semestre foram realizados dois conselhos de classe, o primeiro no meio do semestre analisando o desenvolvimento dos alunos em sala, faltas, do curso técnico integrado e concomitante. No final do semestre relatar os aprovados e entrega do Diário e preenchimento do conceito no ISAAC.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Projeto de Protótipo Ferramenta de Estampagem.		EDITAL - Nº 27/PROPPI/2016	10
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Projeto de produto Lúdico para portadores de necessidades visuais e projeto de cavidade para molde.	Diego de Oliveira	EDITAL - Nº 03/PROPPI/2016	2

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Coordenação e execução do projeto de pesquisa EDITAL Nº 27/2016/PROPPI- Projeto protótipo ferramenta estampagem.

A execução do projeto ocorreu conforme planejada, concluindo a pesquisa bibliográfica, dimensionamento dos componentes e elaboração de projeto 3d em sistema CAD e detalhamento em 2d para possível fabricação. Foi realizada pesquisa tomada de preços dos materiais e ferramentas necessárias para possível fabricação da ferramenta, junto às unidades curriculares Usinagem CNC e Fabricação mecânica.

Elaboração de Banner para apresentação do projeto de pesquisa Edital nº 27/2016 Proppi na Semana Nacional de Ciência e tecnologia no campus Joinville.

Elaboração e apresentação do artigo científico no congresso CONEM-2016 em Fortaleza. Este artigo foi fruto do TCC dos alunos do curso Superior em Mecatrônica, sendo aceito para apresentação Oral e publicado nos anais do evento.

Elaboração e apresentação de Pôster do trabalho de pesquisa do Edital 06-PROPPI-2015 no SEPEI-2016 no IFSC em Criciúma. Devido problemas na inscrição do Aluno bolsista, cumprindo requisito de apresentação conforme Edital .

Orientação dos alunos bolsistas no "Projeto de produto lúdico para portadores de necessidades visuais e projeto de cavidade para molde de injeção" Edital-03-PROPPI-2016. NAYARA ALVES e DIEGO DE OLIVEIRA.

Os alunos estão envolvidos com pesquisa bibliográfica sobre prototipagem rápida, tipos de equipamentos e formas construtivas, parâmetros de fabricação dos componentes e modelamento e projeto de moldes.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	nº 140/2016/CJ/Dc	Semana Nacional Tecnologia do câmpus Joinville	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	nº 148/2014/CJ/Dc	Fiscal de contrato nº 100/2014 Software Edgcam	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Comissão Semana Nacional Ciência Tecnologia

Durante o semestre foram realizadas reuniões semanais para estabelecer as atividades no campus, envolvendo os servidores e discentes durante a semana nacional de ciência e tecnologia.

Elaboração de cronograma dos trabalhos expostos pela Mecânica, alunos envolvidos na atividade.

Acompanhamento dos discentes do curso técnico Enfermagem a visita técnica a horta orgânica.

Contato com possíveis palestrantes empresas da região: Somente foram aceitas duas empresas: KeppCad sobre o tema "Tecnologias Cax" e Materiais compósitos pelo gerente da Petrofisa.

Grupo de trabalho fiscal do sistema CAM.

Fiscal de contrato sistema CAM.

Durante o semestre a licença do sistema expirou, entrei em contato com o suporte da SKA representante do Sistema CAM utilizado. A atualização do software teve problemas, pois, o sistema operacional do CAM deixou de ser produzido 32 bits. Em longa conversa a fornecedora do sistema, a mesma explicou que vai fornecer o software somente em 64 Bits.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 21/02/2017 10:50:24

Avaliador: maick.viana

Informações sobre preenchimento do plano	
--	--

Preenchimento inicial	Última alteração
------------------------------	-------------------------

30/08/2016 14:54:20	08/02/2017 14:08:47
---------------------	---------------------