

Plano de Trabalho Docente - 2017

Ensino Técnico

Plano de Curso no. 288 aprovado pela Portaria Cetec – 733, de 10-9-2015, publicada no Diário Oficial de 11-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – páginas 52-53			
ETEC:	Escola Técnica Estadual de Mairinque		
Código:	235	Município:	Mairinque
Eixo Tecnológico	Gestão e Negócios		
Habilitação Profissional:	Habilitação Profissional de Técnico em Logística		
Qualificação:	Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM LOGÍSTICA		
Componente Curricular:	Tecnologia da Informação		
Módulo:	3	C. H. Semanal:	5,00
Professor:	JUNIOR PEDRO COLOMBO ;		

I – Atribuições e atividades profissionais relativas à qualificação ou à habilitação profissional, que justificam o desenvolvimento das competências previstas nesse componente curricular.

- Atender as metas gerais e específicas da empresa; Participar do processo criativo; Pesquisar tendências no setor.
- Executar softwares e automação dos processos e operações para área de logística. Contribuir com a organização empresarial no contexto externo e interno. Identificar oportunidades e ameaças para o mercado inovador.
- Executar softwares e automação dos processos e operações para área de logística. - Contribuir com a organização empresarial no contexto externo e interno. - Identificar oportunidades e ameaças para o mercado inovador.
 - Atender as metas gerais e específicas da empresa; - Participar do processo criativo; - Pesquisar tendências no setor.
 - Participar de feiras, seminários, congressos, simpósios de tecnologia; - Cooperar no desenvolvimento de novos produtos, serviços, processos operacionais e inovações tecnológicas; - Utilizar sistemas de planejamento de recursos empresariais;
- Atender as metas gerais e específicas da empresa; Participar do processo criativo; Pesquisar tendências no setor.
- BUSCAR A QUALIDADE DOS PRODUTOS/SERVIÇOS E NOVAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO:**
- E – BUSCAR A QUALIDADE DOS PRODUTOS/SERVIÇOS E NOVAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO:**
- Participar de feiras, seminários, congressos, simpósios de tecnologias Cooperar no desenvolvimento de novos produtos, serviços, processos operacionais e inovações tecnológicas; Utilizar sistemas de planejamento de recursos empresariais;
- Utilizar sistemas e processos para planejamento, programação e controle: • da produção de bens e serviços. • de transportes e cargas, • de estoques, • de armazenagem . Elaborar programação para manutenção de máquinas e equipamentos. Elaborar planilhas eletrônicas para tomada de decisões gerenciais.
- Utilizar sistemas e processos para planejamento, programação e controle: • da produção de bens e serviços. • de transportes e cargas, • de estoques, • de armazenagem . Elaborar programação para manutenção de máquinas e equipamentos. Elaborar planilhas eletrônicas para tomada de decisões gerenciais.
- Utilizar sistemas e processos para planejamento, programação e controle: • da produção de bens e serviços. • de transportes e cargas, • de estoques, • de armazenagem . Elaborar programação para manutenção de máquinas e equipamentos. Elaborar planilhas eletrônicas para tomada de decisões gerenciais.

II – Competências, Habilidades e Bases Tecnológicas do Componente Curricular

Competências

1. Correlacionar os sistemas de informações de acordo com as necessidades e as limitações da estrutura organizacional.
2. Descrever hardware e software necessários para controle e acompanhamento das atividades operacionais da organização.

Habilidades

- 1.1. Visualizar as diferentes formas de organização dos diferentes tipos de empresa.
- 2.1. Identificar sistemas informatizados de registro e acompanhamento dos processos corporativos.
- 3.1. Utilizar programas e sistemas corporativos para registro e acompanhamento das metas e controles estabelecidos.
- 4.1. Coletar informações para acompanhar as atividades de todos os setores da empresa.
- 5.1. Selecionar novas tecnologias na área de logística.
- 6.1. Executar aplicativos para auxiliar na tomada de decisão na área de logística.

Bases Tecnológicas

1. Diferentes tipos de organização.
2. Evolução da tecnologia da informação aplicada à logística.
3. Universo da automação dos processos e operações de:
 - 3.1. fluxo de materiais;
 - 3.2. produção;
 - 3.3. movimentação;
 - 3.4. estocagem;
 - 3.5. manuseio e embalagem;
 - 3.6. transporte.
4. Ferramentas de gerenciamento empresarial e indicadores de desempenho de:
 - 4.1. planejamento;
 - 4.2. execução;
 - 4.3. comunicação;
 - 4.4. controle;
 - 4.5. concepção de projetos.
5. Novas tecnologias:
 - 5.1. comércio eletrônico;
 - 5.2. criptografia e certificação digital.
6. Sistemas – aplicativos:
 - 6.1. EDI;

- 6.2. ERP;
- 6.3. MRP;
- 6.4. EC;
- 6.5. WMS;
- 6.6. Outros.

III – Procedimento Didático e Cronograma de Desenvolvimento

Habilidades	Bases Tecnológicas	Procedimentos Didáticos	De	Até
	1. Diferentes tipos de organização. ;	Plano de Curso Bases Tecnológicas Sistema de Avaliação	26/07/17	26/07/17
	1. Diferentes tipos de organização. ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	02/08/17	02/08/17
	1. Diferentes tipos de organização. ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	09/08/17	09/08/17
	1. Diferentes tipos de organização. ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	16/08/17	16/08/17
	1. Diferentes tipos de organização. ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	23/08/17	23/08/17
	2. Evolução da tecnologia da informação aplicada à logística. ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	30/08/17	30/08/17
	2. Evolução da tecnologia da informação aplicada à logística. ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	06/09/17	06/09/17
	1. Diferentes tipos de organização. ; 2. Evolução da tecnologia da informação aplicada à logística. ;	1º Avaliação Obrigatória	20/09/17	20/09/17
	3. Universo da automação dos processos e operações de ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	27/09/17	27/09/17
	3. Universo da automação dos processos e operações de ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	04/10/17	04/10/17
	3. Universo da automação dos processos e operações de ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	11/10/17	11/10/17
	4. Ferramentas de gerenciamento empresarial e indicadores de desempenho de ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	18/10/17	18/10/17
	4. Ferramentas de gerenciamento empresarial e indicadores de desempenho de ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	01/11/17	01/11/17
	4. Ferramentas de gerenciamento empresarial e indicadores de desempenho de ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	08/11/17	08/11/17
	5. Novas tecnologias. ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	15/11/17	15/11/17
	5. Novas tecnologias. ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	22/11/17	22/11/17
	4. Ferramentas de gerenciamento empresarial e indicadores de desempenho de ; 5. Novas tecnologias. ;	2º Avaliação Obrigatória	29/11/17	29/11/17
	6. Sistemas – aplicativos. ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	06/12/17	06/12/17
	6. Sistemas – aplicativos. ;	Aula expositiva /Prática/ Debate	14/12/17	13/12/17

IV - Plano de Avaliação de Competências

Competências	Instrumento(s) e Procedimentos de Avaliação	Crítérios de Desempenho	Evidências de Desempenho
1. Correlacionar os sistemas de informações de acordo com as necessidades e as limitações da estrutura organizacional.	Avaliação Escrita ;	Clareza na Expressão Oral e Escrita ;	Identificar o melhor sistema de informação e implementá-lo
2. Descrever hardware e software necessários para controle e acompanhamento das atividades operacionais da organização.	Participação em Aula ;	Criatividade na Resolução de Problemas ;	Identificar os melhores equipamentos de acordo com a necessidade organizacional

V – Plano de atividades docentes

Atividade Previstas	Projetos e Ações voltados à redução da Evasão Escolar	Atendimento a alunos por meio de ações e/ou projetos voltados à superação de defasagens de aprendizado ou em processo de Progressão Parcial	Preparo e correção de avaliações	Preparo de material didático	Participação em reuniões com Coordenador de Curso e/ou previstas em Calendário Escolar
Julho	Eu fui Etec	Projeto Monitoria	Mensal	Semanal	Equipe de Gestão
Agosto		Projeto Monitoria	Mensal	Semanal	Equipe de Gestão
Setembro		Projeto Monitoria	Mensal	Semanal	Equipe de Gestão
Outubro		Projeto Monitoria	Mensal	Semanal	Equipe de Gestão
Novembro		Projeto Monitoria	Mensal	Semanal	Equipe de Gestão
Dezembro		Projeto Monitoria	Mensal	Semanal	Equipe de Gestão

VI – Material de Apoio Didático para Aluno (inclusive bibliografia)

- BANZATO, Eduardo. Tecnologia da Informação Aplicada à Logística. Ed. Instituto IMAM; 1ª edição. São Paulo.
- Mattos, João Roberto Loureiro de. Gestão da Tecnologia e Inovação. – Uma abordagem prática. Ed. Saraiva 1ª edição. São Paulo
- AKABANE, Getulio K. Gestão Estratégica da Tecnologia da Informação - Conceitos, Metodologias, Planejamento e Avaliações: Editora Atlas, 2012.
- Análise de estudo de caso, pesquisa na internet e exercícios
- Apostila desenvolvida pelo professor com referência à sites e livros de Sistema Logístico.
- BALLOU, Ronald H.; RUBENICH, Raul. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: logística empresarial. 5 .ed. Porto Alegre: Bookman,2007.
- BANZATO, Eduardo. Tecnologia da informação aplicada a Logística. 1ª Edição. São Paulo: IMAM 2005.
- Côrtes, Pedro Luiz. Administração de Sistemas de Informação. Ed. Saraiva – 2008 – São Paulo
- dashow
- FOINA, Paulo Rogerio. Tecnologia de Informação - Planejamento e Gestão. 2. ed.: São Paulo: Editora: Atlas, 2006.
- Iniciando em e-Business, Network Professional's, Robert C. Elsenpeter e Toby J. Velte, Editora Makron Books,500ps.
- Internet, Coleção Premium, Editora Viena, Guia Prático, Edição 3, Certificada, 208ps.
- Kroenkle, David M. – Sistemas de Informações Gerenciais. Editora Saraiva – 2013 – São Paulo.
- laboratório de informática com os aplicativos instalados
- Martins, P. G. Administração da Produção Editora Saraiva

MARTINS, P. G. Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais. Editora Saraiva

material de apoio pedagógico desenvolvido pelo professor a partir das referências propostas no plano de curso

Mattos, João Roberto Loureiro de. Gestão da Tecnologia e Inovação. – Uma abordagem prática. Ed. Saraiva 1ª edição. São Paulo

Pesquisas na Internet em sites predeterminados. Livro "Sistemas de Informação " de Claudio Boghi e Ricardo Shitsuka

Pesquisas na Internet em sites predeterminados. Livro "Sistemas de Informação " de Claudio Boghi e Ricardo Shitsuka

Sistemas Organizados & Métodos, Djalma de Pinho Rebouças de Oliveira, 5ª Edição, Editora Atlas, 501ps.

Tecnologia da Informação Aplicada à Logística, Eduardo Banzato, Editora Imam, 201ps Tecnologia da Informação Aplicada a Sistema de Informação Empresarial, Denis Alcides Rezende e Aline França de Abreu, Editora Atlas, 296ps Sistemas de Informações Gerenciais, Kenneth C. Laudon & Jane P. Laudon.

Windows , Coleção Premium, Editora Viena, Guia Prático, Edição 1, Certificada, 200ps.

VII – Propostas de Integração e/ou Interdisciplinares e/ou Atividades Extra

Atividade Extra

Etec na Praça

Propostas de Integração e/ou Interdisciplinares

Projeto Etec na Praça

VIII – Estratégias de Recuperação Contínua (para alunos com baixo rendimento/dificuldades de aprendizagem)

A recuperação dos alunos com baixa rendimento será contínua com atividades propostas pelo docente em sala de aula.

IX – Identificação:

Nome do Professor JUNIOR PEDRO COLOMBO ;

Assinatura

Data

10/08/2017

X – Parecer do Coordenador de Curso:

Nome do Coordenador:

Assinatura:

Data:

//

Data e ciência do Coordenador Pedagógico

XI - Replanejamento

Data

Descrição

