



Campus de Azurém
4800-058 Guimarães – P

Universidade do Minho
Escola de Engenharia
Conselho Pedagógico

tel.: +351 253 510179
fax: +351 253 510178

Exma. Senhora
Diretora da Unidade de Serviços de Gestão Académica
Dra. Carla Lavrador
Serviços de Gestão Académica
Universidade do Minho, Campus de Gualtar
4710-057 Braga

sua referência

sua comunicação de

nossa referência

data

EEUM-CP-46/2021

15-11-2021

assunto

mensagem

**Plano de creditação
face à implementação
do Despacho RT/C-
106/2021, conversão
do Mestrado em
Engenharia Industrial
no Mestrado em
Engenharia e Gestão
de Operações**

De acordo com o Despacho RT/C-106/2021, conversão do Mestrado em Engenharia Industrial no Mestrado em Engenharia e Gestão de Operações, o Despacho RT/C-58/2012 é revogado no final do ano letivo 2021/2022. Por esta razão, em 2021/2022, existem estudantes a frequentar o Mestrado em Engenharia Industrial e estudantes a frequentar o Mestrado em Engenharia e Gestão de Operações. No Mestrado em Engenharia e Gestão de Operações existem os estudantes que ingressaram neste ano letivo no curso e os estudantes que transitam do plano do Despacho RT/C-58/2012 para este novo plano.

De realçar a seguinte regra na alocação dos estudantes, que já frequentavam o curso, aos dois planos:

1. Todos os estudantes que reprovaram de ano, e que se mantêm no primeiro ano curricular ao abrigo do plano do Despacho RT/C-58/2012 (incluindo também os reingressos para este ano curricular), devem transitar para o novo plano de estudos (Despacho RT/C-106/2021), devendo ser aplicado o plano de creditação apresentado no Anexo I.
2. Todos os estudantes que estão no segundo ano do curso ao abrigo do plano do Despacho RT/C-58/2012 (incluindo também os reingressos para este ano curricular), devem permanecer neste plano durante o ano letivo 2021/2022, a menos que os mesmos expressem a intenção de transitar para o novo plano de estudos.
3. A partir do ano letivo 2022/2023, e com a revogação do plano do Despacho RT/C-58/2012, todos os estudantes devem transitar para o novo plano de estudos (Despacho RT/C-106/2021), devendo ser aplicado o plano de creditação apresentado no Anexo I.

Com os melhores cumprimentos,

A Diretora do Mestrado em Engenharia
Industrial e do Mestrado em Engenharia e
Gestão de Operações
Professora Doutora Anabela Alves

A Presidente do Conselho Pedagógico
Professora Doutora Maribel Y. Santos

Anexo I

Mestrado em Engenharia Industrial Despacho RT/C-58/2012			Mestrado em Engenharia e Gestão de Operações Despacho RT/C-106/2021		
Especialização em Avaliação e Gestão de Projetos e da Inovação					
<i>Ano - Sem</i>	<i>ECTS</i>	<i>Designação da Unidade Curricular</i>	<i>Ano - Sem</i>	<i>ECTS</i>	<i>Designação da Unidade Curricular</i>
1º - 1S	5	Economia para Engenharia	1º - 1S	5	Economia para Engenharia
1º - 1S	5	Ergonomia, Higiene e Segurança Ocupacionais	2º - 1S	5	Ergonomia, Higiene e Segurança Ocupacionais
1º - 1S	7,5	Estatística Experimental e Investigação Operacional	1º - 1S	5	Técnicas Estatísticas
			1º - 1S	5	Tópicos de Investigação Operacional
1º - 1S	5	Gestão da Qualidade	1º - 1S	5	Gestão da Qualidade
1º - 1S	7,5	Gestão de Operações	1º - 1S	5	Tópicos de Gestão da Produção
			1º - 1S	5	Logística e Distribuição
1º - 2S	5	Análise e Gestão do Risco	1º - 2S	5	Análise e Gestão do Risco
1º - 2S	5	Avaliação de Projetos	1º - 2S	5	Avaliação de Projetos
1º - 2S	5	Gestão da Inovação e da Tecnologia	1º - 2S	5	Gestão da Inovação e da Tecnologia
1º - 2S	5	Gestão Estratégica e Organizacional	1º - 2S	5	Gestão Estratégica e Marketing Industrial
1º - 2S	5	Gestão Integrada de Projetos	1º - 2S	5	Gestão Integrada de Projetos
1º - 2S	5	Marketing	1º - 2S	5	Sistemas de Produção <i>Lean</i>
2º - 3S	5	Opção	2º - 1S	5	Projeto Integrador
2º - 3S	5	Métodos de Investigação	2º - 1S	5	Métodos de Investigação em Engenharia Industrial e de Sistemas
2º - 3S e 4S	50	Dissertação em Engenharia Industrial	2º - 1S	5	Opção 1
			2º - 1S	5	Opção 2
			2º - 1S e 2S	35	Dissertação

Mestrado em Engenharia Industrial <i>Despacho RT/C-58/2012</i>			Mestrado em Engenharia e Gestão de Operações <i>Despacho RT/C-106/2021</i>		
Especialização em Gestão Industrial					
<i>Ano - Sem</i>	<i>ECTS</i>	<i>Designação da Unidade Curricular</i>	<i>Ano - Sem</i>	<i>ECTS</i>	<i>Designação da Unidade Curricular</i>
1° - 1S	5	Economia para Engenharia	1° - 1S	5	Economia para Engenharia
1° - 1S	5	Ergonomia, Higiene e Segurança Ocupacionais	2° - 1S	5	Ergonomia, Higiene e Segurança Ocupacionais
1° - 1S	7,5	Estatística Experimental e Investigação Operacional	1° - 1S	5	Técnicas Estatísticas
			1° - 1S	5	Tópicos de Investigação Operacional
1° - 1S	5	Gestão da Qualidade	1° - 1S	5	Gestão da Qualidade
1° - 1S	7,5	Gestão de Operações	1° - 1S	5	Tópicos de Gestão da Produção
			1° - 1S	5	Logística e Distribuição
1° - 2S	5	Engenharia Concorrente e Colaborativa	1° - 2S	5	Engenharia Concorrente e Colaborativa
1° - 2S	5	Processos de Gestão da Produção	1° - 2S	5	Processos de Gestão da Produção
1° - 2S	5	Produção Industrial Eco-Eficiente	1° - 2S	5	Produção Industrial Eco-Eficiente
1° - 2S	5	Simulação Industrial	1° - 2S	5	Simulação Industrial
1° - 2S	5	Sistemas de Informação para a Gestão da Produção	1° - 2S	5	Sistemas de Informação para a Gestão da Produção
1° - 2S	5	Sistemas de Produção Lean	1° - 2S	5	Sistemas de Produção <i>Lean</i>
2° - 3S	5	Opção	2° - 1S	5	Projeto Integrador
2° - 3S	5	Métodos de Investigação	2° - 1S	5	Métodos de Investigação em Engenharia Industrial e de Sistemas
2° - 3S e 4S	50	Dissertação em Engenharia Industrial	2° - 1S	5	Opção 1
			2° - 1S	5	Opção 2
			2° - 1S e 2S	35	Dissertação

Mestrado em Engenharia Industrial Despacho RT/C-58/2012			Mestrado em Engenharia e Gestão de Operações Despacho RT/C-106/2021		
Especialização em Logística e Distribuição					
<i>Ano - Sem</i>	<i>ECTS</i>	<i>Designação da Unidade Curricular</i>	<i>Ano - Sem</i>	<i>ECTS</i>	<i>Designação da Unidade Curricular</i>
1° - 1S	5	Economia para Engenharia	1° - 1S	5	Economia para Engenharia
1° - 1S	5	Ergonomia, Higiene e Segurança Ocupacionais	2° - 1S	5	Ergonomia, Higiene e Segurança Ocupacionais
1° - 1S	7,5	Estatística Experimental e Investigação Operacional	1° - 1S	5	Técnicas Estatísticas
			1° - 1S	5	Tópicos de Investigação Operacional
1° - 1S	5	Gestão da Qualidade	1° - 1S	5	Gestão da Qualidade
1° - 1S	7,5	Gestão de Operações	1° - 1S	5	Tópicos de Gestão da Produção
			1° - 1S	5	Logística e Distribuição
1° - 2S	5	Gestão da Distribuição	1° - 2S	5	Gestão da Cadeia de Abastecimento
1° - 2S	5	Gestão de Inventários	1° - 2S	5	Sistemas de Produção <i>Lean</i>
1° - 2S	5	Otimização da Cadeia de Abastecimento	1° - 2S	5	Otimização da Cadeia de Abastecimento
1° - 2S	5	Simulação Industrial	1° - 2S	5	Simulação Industrial
1° - 2S	5	Sistemas de Informação e Comunicação	1° - 2S	5	Sistemas de Informação e Comunicação
1° - 2S	5	Técnicas de Previsão	1° - 2S	5	Métodos de Previsão e Gestão de Stocks
2° - 3S	5	Opção	2° - 1S	5	Projeto Integrador
2° - 3S	5	Métodos de Investigação	2° - 1S	5	Métodos de Investigação em Engenharia Industrial e de Sistemas
2° - 3S e 4S	50	Dissertação em Engenharia Industrial	2° - 1S	5	Opção 1
			2° - 1S	5	Opção 2
			2° - 1S e 2S	35	Dissertação

Homologo,

O Presidente do Conselho Científico
Professor Doutor Pedro Arezes