



Curso **MIEBiom**

Ano **1**

Semestre **1**

Data **09/10/2020**

Universidade do Minho

Escola de Engenharia

	Segunda-feira		Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
08:00							
09:00	Cálculo - TP1 [Ed1- 1.10]	Álgebra – TP1 [Ed1 - 2.05]	Cálculo – T [on-line]		Álgebra – T [on-line]	Int. Eng. Biom. - TP3 [Ed1 – 2.26]	
10:00						Quim Geral - TP2 [Ed1 - 1.10]	
11:00	Cálculo - TP2 [Ed1 - 2.05]	Álgebra – TP2 [Ed1 - 1.10]	Quim. Geral – T [on-line]		Int. Engenharia Biomédica - T [on-line]	Int. Parad. Prog. - TP2 [Ed1 - 1.10]	
12:00							
13:00							
14:00	Des. Rep. Gráfica - TP1 [Ed1 – 2.05]	Int. Parad. Prog - TP1 [Ed 1 – 1.10]	Int. Paradigmas Programção – T [on-line]			Quim Geral - TP1 [Ed1 - 1.10]	
15:00						Int. Eng. Biom. - TP1 [Ed1 - 1.10]	Desenho Representação Gráfica - TP2 [Ed1 - 1.10]
16:00							
17:00	Int. Engenharia Biomédica - TP2 [Ed1 - 2.05]						
18:00							

Aulas Presenciais [Campus de Gualtar, Braga]



Curso **MIEBiom**

Ano **2**

Semestre **1**

Data **28/09/2020**

Universidade do Minho

Escola de Engenharia

	Segunda-feira	Terça-feira		Quarta-feira	Quinta-feira		Sexta-feira	Sábado
08:00								
09:00		Eletrónica - PL1 [Ed16 - 0.08]			Eletrónica - PL3 [Ed16 - 0.08]		Mecânica dos Sólidos - T [on-line]	
10:00								
11:00		Eletrónica - PL2 [Ed16 - 0.08]			Eletrónica - PL4 [Ed16 - 0.08]		Mecânica dos Fluidos - T [on-line]	
12:00								
13:00								
14:00	Bioquímica - T [on-line]	Mec. Fluid TP1 [Ed1 - 2.05]	Mec. Sol. - TP1 [Ed1 - 1.10]		Eletromag - TP1 [Ed1 - 1.10]	Bioquímica -TP1 [Ed1 - 2.05]	Eletromagnetismo T [on-line]	
15:00			Eletron. - TP1 [Ed1 - 1.10]					
16:00	Eletrónica - T [on-line]	Mec. Fluid TP2 [Ed1 - 1.10]	Mec. Sol. - TP2 [Ed1 - 2.05]		Eletromag - TP2 [Ed1 - 2.05]	Bioquímica -TP2 [Ed1 - 1.10]	Fisiologia Humana T/TP [on-line]	
17:00			Eletron. - TP2 [Ed1 - 2.05]					
18:00								
19:00					Eletrónica - PL5 [Ed16 - 0.08]			

Aulas Presenciais [Campus de Gualtar, Braga]



Curso **MIEBiom**

Ano **3**

Semestre **1**

Data **28/09/2020**

Universidade do Minho
Escola de Engenharia

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sáb
08:00						
09:00		Processamento Sinal – T [on-line]	Laboratórios Fenómenos Transferência Materiais - PL1 [*Azurém – Ed3 – 1.37] [Gualtar - Ed 7 – 0.08]	Higiene Segurança Hospital - T [on-line]	Lab Fen Transf Mat – PL2 [*Azurém – Ed3 – 1.37] [Gualtar – Ed 7 – 0.08]	Inv. Op. TP2 [Ed1 - 2.05]
10:00						
11:00		Biomateriais e Processamento de Materiais – T [on-line]		Investigação Operacional - T [on-line]		Bioinf – TP2 [Ed1 - 2.05]
12:00						
13:00			Eng. Custos - TP1 [Ed1 – 1.10]			
14:00		Bioinformática - T [on-line]	Proc. Sinal - TP1 [Ed1 - 1.10]	Eng. Custos - TP2 [Ed1 - 2.05]	Eng. Custos - T [on-line]	Laboratórios Fenómenos Transferência Materiais – PL3 [*Azurém – Ed3 – 1.37] [Gualtar - Ed 7 – 0.08]
15:00						
16:00			Proc. Sinal TP2 [Ed1 - 2.05]	Inv. Op. - TP1 [Ed1 - 1.10]		
17:00						
18:00			Bioinf. – TP1 [Ed1 – 1.10]			

Aulas Presenciais [Campus de Gualtar, Braga]/*Aulas presenciais a decorrerem em Azurém nas semanas de 12, 19, 26/10 e 2/11



Curso **MIEBiom (Ramo Engenharia Clinica)**

Ano **4**

Semestre **1**

Data **28/09/2020**

Universidade do Minho
Escola de Engenharia

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
08:00						
09:00	Tecnologia Cultura Células - T [on-line]	Laboratórios Integrados I - PL [Ed. 16 – 0.03]		Métodos Instrumentais Análise - PL [Ed. 16 – 0.04]	Métodos Inst. An - T [on-line]	
10:00						
11:00						
12:00			Lab. Integrados I - T [on-line]			
13:00						
14:00			Separação Purificação Bioprodutos - T [on-line]			
15:00				Analálise Económica Risco Clinico Saude - T [on-line]		
16:00						
17:00						
18:00						

Aulas Presenciais [Campus de Gualtar, Braga]



Curso **MIEBiom (Ramo Informática Médica)**

Ano **4**

Semestre **1**

Data **28/09/2020**

Universidade do Minho
Escola de Engenharia

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
08:00						
09:00		Comunicações e Redes TP1 [Ed. 1 – 2.22]	Plataformas de Software – T [on-line]	Aplicações Distribuídas TP1 [Ed. 1 – 2.22]		
10:00						
11:00		Plataformas de Software - TP1 [Ed. 1 – 2.22]	Criptografia – T [on-line]	Criptografia - TP1 [Ed. 1 – 2.22]		
12:00						
13:00						
14:00	Programação em Lógica, Conhecimento e Raciocínio – T [on-line]	Programação em Lógica, Conhecimento e Raciocínio - TP1 [Ed. 1 – 2.22]		Publicação Eletrónica TP1 [Ed. 1 – 2.22]	Comunicações e Redes - T [on-line]	
15:00						
16:00	Publicação Eletrónica – T [on-line]				Aplicações Distribuídas T [on-line]	
17:00						
18:00						

Aulas Presenciais [Campus de Gualtar, Braga]



Curso **MIEBiom (Ramo Eletrónica Médica)**

Ano **4**

Semestre **1**

Data **28/09/2020**

Universidade do Minho
Escola de Engenharia

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
08:00						
09:00		Microtecnologias no Silício - PL [Ed 16 – 1.12]		Laboratórios Integrados I PL [Ed 16 – 1.12]	Microtecnologias no Silício - T [on-line]	
10:00						
11:00		Laboratórios Integrados I PL [Ed 16 – 1.12]				
12:00						
13:00	Biossensores – T [on-line]				Robótica - T [on-line]	
14:00				Bioinstrumentação Avançada - PL [Ed 16 – 1.12]		
15:00						
16:00	Processamento Imagem T [on-line]				Bioinstrumentação Avançada - T [on-line]	
17:00						
18:00						

Aulas Presenciais [Campus de Gualtar, Braga]



Curso **MIEBiom (Ramo Biomateriais, Reabilitação e Biomecânica)**

Ano **4**

Semestre **1**

Data **28/09/2020**

Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Hora	2ª		3ª		4ª	5ª	6ª		Sáb	
08:00			CAD Model. Comput. [opção III] PL [Ed1 – 2.26]	Lab. Int. I [opção III] PL [Ed 16 – 0.03]						
09:00						Movimentos e Mecanismos [opção IV] T [Ed 1 – 2.23]	Lib. Control. Ag. Ativ. [opção IV] - T [on-line]			
10:00										
11:00										
12:00	Lab Int I [opç.III] – T [on-line]									
13:00	Biossensores [opção II] - T [on-line]	Aplicação de Biomateriais [opção II] - T [on-line]	Biomecânica - T [presencial/online] [Ed1 – 2.26]			Componentes Mecânicos - TP [Ed1 – 2.26]	Aval. Pro. Biomat. [opção V] T [on-line]	Robótica [opção V] T [on-line]		
14:00										
15:00										
16:00	Componentes Mecânicos T [on-line]									
17:00										
18:00										

Aulas Presenciais [Campus de Gualtar, Braga]



Curso **MIEBiom (Todos os ramos)**

Ano **5**

Semestre **1**

Data **28/09/2020**

Universidade do Minho

Escola de Engenharia

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
08:00						
09:00		Opção Uminho* [on-line]				
10:00						
11:00						
12:00						
13:00						
14:00						
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						

* O horário depende da Opção escolhida pelo aluno