

MATRIZ CURRICULAR
CURSO: UGR081 - ENGENHARIA DE SOFTWARE

CURRÍCULO: 6223 - Engenharia de Software 02B 2º/2021 - N - Bacharel - GPCF

HABILITAÇÃO: Bacharelado

REGIME: SERIADO

TURNO: NOTURNO

STATUS: ATIVA

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
1	1º	11216-0080	Geometria Analítica e Álgebra Linear	Básica (p)		80	0	80
2	1º	12950-0080-EXT	Fundamentos de Sistemas Informatizados	Específica (p)		40	0	80
3	1º	12952-0080-HIB	Fundamentos em Ciências Exatas	Básica (p)		40	0	80
4	1º	12953-0080-HIB	Programação Aplicada	Básica (p)		0	40	80
TOTAIS						160	40	320

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
5	2º	11076-0080	Banco de Dados	Específica (p)		80	0	80
6	2º	11255-0080-EXT	Laboratório de Banco de Dados	Específica (p)		0	40	80
7	2º	11966-0080-HIB	Infraestrutura de Tecnologia da Informação	Específica (p)		40	0	80
8	2º	12297-0080-HIB	Arquitetura de Computadores	Específica (p)		40	0	80
TOTAIS						160	40	320

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
9	3º	12871-0080-HIB	Relação: Princípios e Valores	Geral (p)		40	0	80
10	3º	12982-0080	Cálculo Diferencial e Integral	Básica (p)		80	0	80
11	3º	13017-0080-EXT	Laboratório de Técnicas de Programação Orientada a Objetos	Específica (p)		0	40	80
12	3º	13098-0080	Técnicas de Programação Orientada a Objetos	Específica (p)		80	0	80
TOTAIS						200	40	320

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
13	4º	11164-0080-EXT	Engenharia Econômica	Básica (p)		40	0	80
14	4º	11223-0080-HIB	Gestão de Projetos	Básica (p)		40	0	80
15	4º	12262-0080	Projeto de Software	Específica (p)		80	0	80
16	4º	12813-0080	Sistemas Web	Específica (p)		80	0	80
TOTAIS						240	0	320

MATRIZ CURRICULAR

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
17	5º	11186-0080-HIB	Estatística e Probabilidade	Básica (p)		40	0	80
18	5º	12298-0080-HIB	Algoritmos e Estruturas de Dados	Específica (p)		40	0	80
19	5º	12876-0080-HIB	Profissão: Competências e Habilidades	Geral (p)		40	0	80
20	5º	13018-0080-EXT	Interface Humano-Computador	Específica (p)		0	40	80
TOTAIS						120	40	320

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
21	6º	11219-0080-HIB	Gestão da Informação e da Inovação Tecnológica	Específica (p)		40	0	80
22	6º	12055-0320-81	Estágio Supervisionado	Específica (p)		0	320	320
23	6º	12771-0080-HIB	Testes de Software	Específica (p)		40	0	80
24	6º	12814-0080	Sistemas Móveis	Específica (p)		80	0	80
25	6º	12981-0080-EXT	Cooperação: Humanismo Solidário, Redes e Comunidades	Geral (v)		0	0	80
TOTAIS						160	320	640

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
26	7º	12012-0080-EXT	Segurança, Ergonomia e Meio Ambiente	Básica (p)		40	0	80
27	7º	12767-0080-HIB	Arquiteturas e Padrões de Software	Específica (p)		40	0	80
28	7º	12768-0080-HIB	Aspectos Teóricos em Computação e Linguagens	Específica (p)		40	0	80
29	7º	13021-0080	Processo de Produção, Métricas e Qualidade de Software	Específica (p)		80	0	80
TOTAIS						200	0	320

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
30	8º	12300-0080-HIB	Auditoria e Segurança de Sistemas	Específica (p)		40	0	80
31	8º	12770-0080-HIB	Sistemas Distribuídos	Específica (p)		40	0	80
32	8º	12772-0080-EXT	Configuração e Manutenção de Software	Específica (p)		40	0	80
TOTAIS						120	0	240

MATRIZ CURRICULAR

CH Básica:	2800
CH Mínima Optativa:	80
CH Mínima Atividade Complementar:	215
CH Mínima Atividade Virtual:	105
CH Total:	3200
Total de Créditos Financeiros:	3.091,68