INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E DO AVE

DIPLOMA

Maria José Fernandes, Presidente do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, certifica, em face do arquivo respetivo, que OLEKSANDR SIEROV com o número de identificação 31792848, filho(a) de Oleksandr Mykolaiovych Sierov e de Lyubov Sierova, obteve as classificações abaixo indicadas, nas unidades curriculares do curso de Licenciatura em Engenharia de Sistemas Informáticos:

Ano Curricular	Unidade Curricular	Aprovação	Classificação	Classificação EECC	Créditos	Obs.
1	Matemática Discreta e Álgebra Linear	14-01-2019	16 dezasseis valores	A	6	-
1	Análise Matemática	14-01-2019	16 dezasseis valores	B	6	-
1	Linguagem de Programação I	14-01-2019	18 dezoito valores	A	6	-
1	Algoritmos e Estruturas de Dados I	14-01-2019	17 dezassete valores	B	6	-
1	Fundamentos de Física	14-06-2019	18 dezoito valores	A	6	-
1	Algoritmos e Estrutura de Dados II	14-06-2019	15 quinze valores	B	6	-
1	Linguagem de Programação II	14-06-2019	17 dezassete valores	B	6	-
1	Estatística	14-06-2019	18 dezoito valores	A	6	-
1	Métodos Numéricos	14-06-2019	17 dezassete valores	A	6	-
1	Arquitetura de Computadores	14-01-2019	14 catorze valores	C	6	-
2	Sistemas Operativos e Sistemas Distribuídos	11-01-2020	17 dezassete valores	A	6	-
2	Redes de Computadores	11-01-2020	17 dezassete valores	A	6	-
2	Processamento de Linguagens	11-01-2020	17 dezassete valores	A	6	-
2	Sistemas Analógicos e Digitais	11-01-2020	17 dezassete valores	B	6	-
2	Análise e Projeto de Sistemas	11-01-2020	16 dezasseis valores	B	6	-
2	Visão por Computador	06-06-2020	16 dezasseis valores	B	6	-
2	Interface Homem-Máquina	05-06-2020	18 dezoito valores	A	6	-
2	Comunicações de Dados	07-06-2020	16 dezasseis valores	B	6	-
2	Armazenamento e Acesso a Dados	06-06-2020	17 dezassete valores	A	6	-
2	Processamento de Sinal	06-06-2020	18 dezoito valores	A	6	-
3	Inteligência Artificial	18-01-2021	13 treze valores	D	6	-
3	Engenharia de Software	31-01-2021	15 quinze valores	B	6	-
3	Gestão de Projetos de Engenharia	08-02-2021	17 dezassete valores	A	6	-
3	Integração de Sistemas de Informação	10-01-2021	18 dezoito valores	A	6	-
3	Estágio	30-06-2021	16 dezasseis valores	C	12	-
3	Empreendedorismo e Criação de Empresas	15-06-2021	15 quinze valores	B	3	-
3	Sistemas de Apoio à Decisão	12-06-2021	16 dezasseis valores	B	6	-
3	Sistemas Embebidos e de Tempo Real	11-06-2021	15 quinze valores	B	6	-
3	Criptografia e Segurança Informática	12-11-2020	12 doze valores	D	6	-
3	Multimédia e Tecnologia Web	11-06-2021	12 doze valores	D	3	-

Total de créditos ECTS aprovados: 180

Obs. (Observações):
a) Creditação de formação realizada no âmbito de outros ciclos de estudos superiores conferentes de grau; b) Creditação no âmbito de programas de mobilidade nacional e internacional; c) Creditação por mudança de plano estudos; d) Creditação por experiência profissional; e) Creditação de formação realizada no âmbito de cursos não conferentes de grau académico; f) Creditação de formação realizada no âmbito dos cursos técnicos superiores profissionais; g) Creditação de formação realizada no âmbito dos cursos de especialização tecnológica; h) Creditação de unidades curriculares realizadas com aproveitamento nos termos do artigo 46.º -A; i) Creditação no âmbito do processo de Bolonha

Mais certifica que, concluiu a referida Licenciatura, a 30 de junho de 2021, com a classificação final de **16** (dezasseis) valores, classe A da escala de classificação EECC, o que lhe confere o grau de licenciado com uma qualificação de nível 6 do Quadro Nacional de Qualificações.

O presente diploma vai firmado com o selo branco em uso neste Instituto.

Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, 16 de julho de 2021.

A Presidente do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

Prof.ª Doutora Maria José Fernandes