

ENGENHARIA DA COMPLEXIDADE

SEMESTRE 1 – 9 Componentes Curriculares

ENC1001	Projeto I - Otimização de um Sistema Complexo Multi Tecnológico	94 horas
ENC1101	Harmonização I	138 horas
ENC1201	Domínio de MIA I - Matemática, Eng. de Tecnologia da Informação e Automação	76 horas
ENC1301	Domínio de MME I - Mecânica e Engenharia de Materiais	56 horas
ENC1401	Domínio de EEE I - Engenharia Elétrica e Eletrônica	64 horas
ENC1501	Domínio de ESE I - Ciências do Meio Ambiente e Energias	39 horas
ENC1601	Domínio de HUM I - Humanidade, Línguas Vivas e Pedagogia da Decisão	144 horas
ENC1701	Domínio de MEO I - Administração, Empreendedorismo e Organização Industrial	26 horas
ENC1801	Cross PBL I - Domínio Cruzado MIA+EEE – Arduino	13 horas

SEMESTRE 2 – 9 Componentes Curriculares

ENC1002	Projeto II - Otimização de um Sistema Complexo Multi Tecnológico	106 horas
ENC1003	Projeto III - Barco Sustentável e Autônomo	84 horas
ENC1102	Harmonização II	33 horas
ENC1202	Domínio de MIA II - Matemática, Eng. de Tecnologia da Informação e Automação	83 horas
ENC1302	Domínio de MME II - Mecânica e Engenharia de Materiais	72,5 horas
ENC1402	Domínio de EEE II - Engenharia Elétrica e Eletrônica	81 horas
ENC1502	Domínio de ESE II - Ciências do Meio Ambiente e Energias	50,5 horas
ENC1602	Domínio de HUM II - Humanidade, Línguas Vivas e Pedagogia da Decisão	228 horas
ENC1702	Domínio de MEO II - Administração, Empreendedorismo e Organização Industrial	77 horas

SEMESTRE 3 – 9 Componentes Curriculares

ENC1004	Projeto IV - Barco Sustentável e Autônomo	113 horas
ENC1103	Harmonização III	13 horas
ENC1203	Domínio de MIA III - Matemática, Eng. de Tecnologia da Informação e Automação	50 horas
ENC1303	Domínio de MME III - Mecânica e Engenharia de Materiais	39 horas
ENC1403	Domínio de EEE III - Engenharia Elétrica e Eletrônica	31 horas
ENC1503	Domínio de ESE III - Ciências do Meio Ambiente e Energias	27 horas
ENC1603	Domínio de HUM III - Humanidade, Línguas Vivas e Pedagogia da Decisão	103 horas
ENC1703	Domínio de MEO III - Administração, Empreendedorismo e Organização Industrial	48 horas
ENC1802	Cross PBL II - Domínio Cruzado ESE+MME - Caracterização Mecânica dos Materiais	13 horas

SEMESTRE 4 – 8 Componentes Curriculares

ENC1005	Projeto V - Barco Sustentável e Autônomo	104 horas
ENC1204	Domínio de MIA IV - Matemática, Engenharia de Tecnologia da Informação e Automação	50 horas
ENC1304	Domínio de MME IV - Mecânica e Engenharia de Materiais	20 horas
ENC1404	Domínio de EEE IV - Engenharia Elétrica e Eletrônica	33 horas
ENC1504	Domínio de ESE IV - Ciências do Meio Ambiente e Energias	50 horas
ENC1604	Domínio de HUM IV - Humanidade, Línguas Vivas e Pedagogia da Decisão	91 horas
ENC1704	Domínio de MEO IV - Administração, Empreendedorismo e Organização Industrial	50 horas
ENC1803	Cross PBL III - Domínio Cruzado MME+EEE - Testes iniciais	14 horas

SEMESTRE 5 – 8 Componentes Curriculares

ENC1006	Projeto VI - Barco Sustentável e Autônomo	104 horas
ENC1205	Domínio de MIA V - Matemática, Eng. de Tecnologia da Informação e Automação	36 horas
ENC1305	Domínio de MME V - Mecânica e Engenharia de Materiais	32 horas
ENC1405	Domínio de EEE V - Engenharia Elétrica e Eletrônica	20 horas
ENC1505	Domínio de ESE V - Ciências do Meio Ambiente e Energias	24 horas
ENC1605	Domínio de HUM V - Humanidade, Línguas Vivas e Pedagogia da Decisão	104 horas
ENC1705	Domínio de MEO V - Administração, Empreendedorismo e Organização Industrial	48 horas
ENC1804	Cross PBL IV - Domínio Cruzado MME+EEE+ESE	48 horas

SEMESTRE 6 – 8 Componentes Curriculares

ENC1007	Projeto VII - Habitat do Futuro - Concepção	95 horas
ENC1306	Domínio de MME VI - Mecânica e Engenharia de Materiais	34 horas
ENC1406	Domínio de EEE VI - Engenharia Elétrica e Eletrônica	8 horas
ENC1506	Domínio de ESE VI - Ciências do Meio Ambiente e Energias	56 horas
ENC1606	Domínio de HUM VI - Humanidade, Línguas Vivas e Pedagogia da Decisão	79 horas
ENC1706	Domínio de MEO VI - Administração, Empreendedorismo e Organização Industrial	49 horas
ENC1805	Cross PBL V - Domínio Cruzado EEE+MIA+MME+ESE	53 horas
ENC1806	Cross PBL VI – Cross Ice Box Challenge ESE+EEE+MIA	41 horas

SEMESTRE 7 – 9 Componentes Curriculares

ENC1008	Projeto VIII - Habitat do Futuro - Execução	98 horas
ENC1307	Domínio de MME VII - Mecânica e Engenharia de Materiais	49 horas
ENC1407	Domínio de EEE VII - Engenharia Elétrica e Eletrônica	32 horas
ENC1507	Domínio de ESE VII - Ciências do Meio Ambiente e Energias	33,5 horas
ENC1607	Domínio de HUM VII - Humanidade, Línguas Vivas e Pedagogia da Decisão	96 horas
ENC1707	Domínio de MEO VII - Administração, Empreendedorismo e Organização Industrial	51 horas
ENC1807	Cross PBL VIII - Domínio Cruzado EEE+MIA+MME+ESE	33,5 horas
ENC1808	Cross PBL IX - Domínio Cruzado MIA+EEE	18 horas
ENC1809	Cross PBL X - Hackathon de Classificação MME+EEE+MIA	25 horas

SEMESTRE 8 – 5 Componentes Curriculares

ENC1708	Domínio de MEO VIII - Criação de uma Empresa ou Negócio	271 horas
ENC1508	Domínio de ESE VIII - Gestão Ambiental	56 horas
ENC1608	Domínio de HUM VIII - Pedagogia da Decisão e Compromisso Pessoal	69 horas
ENC1609	Domínio de HUM IX - Pedagogia da Decisão e Releitura da Experiência Acad. e Prof.	26 horas
ENC1610	Domínio de HUM X - Certificação de Línguas Vivas - Inglês e Francês Nível B2	23 horas

SEMESTRE 9 – 2 Componentes Curriculares

ENC1901	Atividades de Fim de Curso I - Estágio Supervisionado Obrigatório	80 horas
ENC1902	Atividades de Fim de Curso II – Projeto Final de Curso – Modelo Conceitual	30 horas

SEMESTRE 10 – 2 Componentes Curriculares

ENC1903	Atividades de Fim de Curso III - Estágio Supervisionado Obrigatório	80 horas
ENC1904	Atividades de Fim de Curso IV – Projeto Final de Curso - Execução do Produto	30 horas