

Anul universitar 2020-2021
Studii de licență în Informatică

Anul 1 (seria 2020-2023)

Semestrul 1

Discipline obligatorii

CS1101	Structuri de date C: 2 S: 1 L: 1 Ex: E Pagina web a disciplinei	6 ECTS
CS1102	Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	5 ECTS
CS1103	Logică pentru informatică C: 2 S: 2 L: 0 Ex: E Pagina web a disciplinei	6 ECTS
CS1104	Matematică C: 2 S: 2 L: 0 Ex: E Pagina web a disciplinei	5 ECTS
CS1105	Practica - Introducere în programare C: 2 S: 0 L: 2 Ex: EVP Pagina web a disciplinei	4 ECTS
CS1106	Limba engleză I C: 0 S: 2 L: 0 Ex: EVP Fișa disciplinei	4 ECTS

Discipline facultative

CS1113F	Programare competitivă C: 1 S: 3 L: 0 Ex: EVP	3 ECTS
CS1114F	Educație fizică C: 0 S: 1 L: 0 Ex: EVP	1 ECTS

Semestrul 2

Discipline obligatorii

CS1207	Programare orientată-obiect C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	6 ECTS
CS1208	Sisteme de operare C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Fișa disciplinei	6 ECTS

CS1209	Fundamente algebrice ale informaticii C: 2 S: 2 L: 0 Ex: E Fișa disciplinei	5 ECTS
CS1210	Probabilități și statistică C: 2 S: 1 L: 1 Ex: EVP Fișa disciplinei	4 ECTS
CS1211	Proiectarea algoritmilor C: 2 S: 2 L: 0 Ex: E Pagina web a disciplinei	5 ECTS
CS1212	Limba engleză II C: 0 S: 2 L: 0 Ex: EVP Fișa disciplinei	4 ECTS

Discipline facultative

CS1215F	Programare competitivă C: 1 S: 3 L: 0 Ex: EVP	3 ECTS
CS1216F	Educație fizică C: 0 S: 1 L: 0 Ex: EVP	1 ECTS
CS1117F	Etică și integritate academică C: 1 S: 0 L: 0 Ex: EVP Fișa disciplinei	3 ECTS

Anul 2 (seria 2019-2022)

Semestrul 1

Discipline obligatorii

CS2101	Rețele de calculatoare C: 2 S: 0 L: 2 Ex: EVP Pagina web a disciplinei	6 ECTS
CS2102	Baze de date C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	6 ECTS
CS2103	Limbaje formale, automate și compilatoare C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	5 ECTS
CS2104	Algoritmica grafurilor C: 2 S: 2 L: 0 Ex: E Pagina web a disciplinei	5 ECTS
CS2106	Limba engleză III C: 0 S: 2 L: 0 Ex: EVP Fișa disciplinei	4 ECTS

Discipline opționale: 1 din 4

CS210501	Calculabilitate, decidabilitate și complexitate C: 2 S: 0 L: 2 Ex: EVP Pagina web a disciplinei	4 ECTS
CS210502	Principii ale limbajelor de programare C: 2 S: 0 L: 2 Ex: EVP Pagina web a disciplinei	4 ECTS
CS210503	Algoritmi genetici C: 2 S: 0 L: 2 Ex: EVP Pagina web a disciplinei	4 ECTS
CS210505	Quantum Computing C: 2 S: 0 L: 2 Ex: EVP Pagina web a disciplinei	4 ECTS

Discipline facultative

CS2113F	Programare competitivă III C: 1 S: 3 L: 0 Ex: EVP	3 ECTS
CS2114F	Educație fizică C: 0 S: 1 L: 0 Ex: EVP	1 ECTS
CS2115F	Practică în industrie I C: 0 S: 0 L: 2 Ex: EVP	3 ECTS

Semestrul 2

Discipline obligatorii

CS2207	Tehnologii WEB C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	6 ECTS
CS2208	Programare avansată C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Fișa disciplinei	5 ECTS
CS2209	Ingineria Programării C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Fișa disciplinei	6 ECTS
CS2210	Practică SGBD C: 1 S: 0 L: 2 Ex: EVP Fișa disciplinei	4 ECTS
CS2212	Limba engleză IV C: 0 S: 2 L: 0 Ex: EVP Fișa disciplinei	4 ECTS

Discipline opționale: 1 din 4

CS221101	Programare funcțională C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Fișa disciplinei	5 ECTS
----------	---	--------

CS221103	Introducere in criptografie C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Fișa disciplinei	5 ECTS
CS221104	Antreprenoriat si inovare in IT C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Fișa disciplinei	5 ECTS
CS221105	Sisteme Embedded C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	5 ECTS

Discipline facultative

CS2213F	Programare competitivă C: 1 S: 3 L: 0 Ex: EVP	3 ECTS
CS2214F	Educație fizică C: 0 S: 1 L: 0 Ex: EVP	1 ECTS

Anul 3 (seria 2018-2021)

Semestrul 1

Discipline obligatorii

CS3101	Învățare automată C: 2 S: 2 L: 0 Ex: E Pagina web a disciplinei	6 ECTS
CS3102	Securitatea informației C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	5 ECTS
CS3103	Inteligență artificială C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	6 ECTS
CS3106	Practică - Programare în Python C: 1 S: 0 L: 2 Ex: EVP Fișa disciplinei	4 ECTS

Discipline opționale: 1 din 4

CS3104O1	Introducere în .NET C: 2 S: 0 L: 2 Ex: EVP Pagina web a disciplinei	4 ECTS
CS3104O2	Dezvoltarea sistemelor fizice utilizând microprocesoare C: 2 S: 0 L: 2 Ex: EVP Pagina web a disciplinei	4 ECTS
CS3104O3	Rețele neuronale C: 2 S: 0 L: 2 Ex: EVP Pagina web a disciplinei	4 ECTS

CS320903	Aspecte computaționale în teoria numerelor C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	5 ECTS
CS320904	Proiectarea jocurilor C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E	5 ECTS
<i>Discipline opționale: 1 din 4</i>		
CS321001	Psihologia comunicării profesionale în domeniul IT-lui C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Fișa disciplinei	6 ECTS
CS321002	Cloud Computing C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	6 ECTS
CS321003	Tehnici de ingineria limbajului natural C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Fișa disciplinei	6 ECTS
CS321004	Analiza rețelelor media sociale C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	6 ECTS
<i>Discipline opționale: 1 din 3</i>		
CS321005	Rețele Petri și aplicații C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Fișa disciplinei	6 ECTS
CS321006	Smart Card-uri și Aplicații C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Pagina web a disciplinei	6 ECTS
CS321007	Topici speciale de programare .NET C: 2 S: 0 L: 2 Ex: E Fișa disciplinei	6 ECTS
<i>Discipline facultative</i>		
CS3213F	Programare competitivă C: 1 S: 3 L: 0 Ex: EVP	3 ECTS