



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

Direcția Generală Învățământ
Universitar



NR. 55
9 I - 2019

Domnului Decan,
Prof. univ. dr. ing. Liviu Pozeo

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU		
FACULTATEA DE INGINERIE		
Intrare	37	ieșire
Ziua	09	Luna 01 Anul 2019

Nr. 40260; 43417 din 27.12.2018

Către: Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Bd-ul. Victoriei, Nr. 10, Sibiu, Județul Sibiu

Domnului: Rector, Prof. univ. dr. ing. Ioan BONDREA

Stimate Domnule Rector,

Având în vedere solicitarea dumneavoastră, dosarul aferent depus la minister, precum și prevederile Art. 173 din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare, ne exprimăm acordul ca **Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu** să organizeze începând cu anul universitar 2018-2019, potrivit legii, la sediul din Sibiu, programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, învățământ cu frecvență, în limba română:

- Securitatea sistemelor informatice, cu durata de 200 ore didactice.

Deasemenea, vă comunicăm faptul că, în eventualitatea unei actualizări în RNCIS a calificării universitare Informatică este necesară avizarea planului de învățământ, revizuit cu noile competențe din RNCIS, înainte de începerea unui nou curs.

Director General,

Daniela Vasilica BURGHILĂ

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Facultatea de Inginerie

Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Securitatea Sistemelor Informatice

Forma de învățământ: cu frecvență

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: Calculatoare

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: Calculatoare

Competențe:

Competențe profesionale

C4. Îmbunătățirea performanțelor sistemelor hardware, software și de comunicații

Competențe transversale

CT1. Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei.

CT2. Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a rezultatelor din domeniul de activitate.

CT3. Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională.

Plan de învățământ

valabil începând cu anul universitar: 2018-2019

Nr. crt.	Disciplina	Activități didactice					Nr. credite	Forma de evaluare	
		C	S	L	P	AP			
1.	Introducere în securitate cibernetică	10		10			2	Examen	
2.	Securitatea cibernetică a sistemelor informatice	20		0			2	Verificare pe parcurs	
3.	Elemente de criptografie	10		10			2	Examen	
4.	Securitatea cibernetică a dispozitivelor mobile	10		10			2	Examen	
5.	Standarde și protocoale de securitate	10		10			2	Examen	
6.	Software malitios	10		10			2	Examen	
7.	Securitatea aplicațiilor Web	10		10			2	Examen	
8.	Auditul sistemelor informatice și managementul riscurilor de securitate	10		10			2	Examen	
9.	Tratarea incidentelor de securitate și investigarea datelor digitale	10		10			2	Examen	
10.	Modalități de prevenție în spațiul virtual	10		0			1	Verificare pe parcurs	
11.	Elemente de legislație cibernetică	10		0			1	Examen	
Total ore		200					20		

Aprobat în ședința Senatului universității din 25.10.2018

Rector,

Prof. univ. dr. ing. Ioan BONDREA

Decan,

Prof. univ. dr. ing. Liviu ROSCA