

Anexa _Situatie spatii Extensia Alba Iulia

INDICATORI SINTETICI / INSTITUȚIE

Săli de cursuri (nr. / supr. desf.totală)	=	1637,62
Săli de seminar (nr. / supr. desf.totală)	=	141,71
Laboratoare (nr. / supr. desf.totală)	=	4705,81
Săli de bibliotecă (nr. / supr. desf.totală)	=	24,95

Instituția – Universitatea

Detalierea indicatorilor privind spațiile de învățământ *

FACULTATEA INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA si MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

Nr. crt.	Spații de învățământ	Săli de curs					Săli de seminar					Laboratoare **					Săli de bibliotecă	
		Necesar		Proprii		[%] proprii din necesar	Necesar		Proprii		[%] proprii din necesar	Necesar		Proprii		[%] proprii din necesar		
		Nr.	Suprafața (m ²)	Nr.	Suprafața (m ²)		Nr.	Suprafața (m ²)	Nr.	Suprafața (m ²)		Nr.	Suprafața (m ²)	Nr.	Suprafața (m ²)		Nr.	Suprafața (m ²)
1	Total Extensia Alla Iulia	3	263,15	1	68,15	30	1	33.35	1	33.35	100	20	852.32	20	852,32	100	1	24,94
2	Total facultate	27	1374,47	27	1374,47	100	3	108,36	3	108,36	100	66	3853,49	66	3853,49	100		
3	TAF AB	2	158,15	1	68,15	43,09	1	33,35	1	33,35	100	15	293,26	15	293,26	100	1	24,95

* Situația prezentată trebuie să fie conformă cu orarul fiecărei formații de studiu pentru programul de studiu (specializarea) evaluat.

** Se anexează lista laboratoarelor cu dotările (sintetic) și lista lucrărilor de laborator.

Responsabil de specializare,
Prof. dr. ing. **Sorin GROZAV**

INDICATORI SINTETICI / INSTITUȚIE

Săli de cursuri (nr. / supr. desf.totală) = 61 / 4346
 Săli de seminar (nr. / supr. desf.totală) = 37 / 1043
 Laboratoare (nr. / supr. desf.totală) = 254 / 15228
 Săli de bibliotecă (nr. / supr. desf.totală) = 8 / 3388

Instituția: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea: Facultatea de Constructii de Masini
Domeniul de master: Inginerie Industrială
Programul de studiu (Specializarea): Ingineria și Managementul Calității (la Bistrița)
Comisia de experți evaluatori:

Data evaluării:

Detalierea indicatorilor privind spațiile de învățământ *

Nr. crt.	Spații de învățământ	Săli de curs					Săli de seminar					Laboratoare **					Săli de bibliotecă	
		Necesar		Proprii		[%] proprii din necesar	Necesar		Proprii		[%] proprii din necesar	Necesar		Proprii		[%] proprii din necesar		
		Nr.	Suprafața (m²)	Nr.	Suprafața (m²)		Nr.	Suprafața (m²)	Nr.	Suprafața (m²)		Nr.	Suprafața (m²)	Nr.	Suprafața (m²)		Nr.	Suprafața (m²)
1	Total instituție	61	4346	61	4346	100	37	1043	37	1043	100	254	15228	254	15228	100	8	3388
2	Total facultate	13	1910	13	1910	100	14	1041	14	1041	100	58	4947	58	4947	100	5	988
3	Program de studiu	2	265	5	645	100	6	241	6	241	100	11	1121	11	1121	100	3	338

PERSOANA DE CONTACT: Prof.dr.ing. Mihai DRAGOMIR


Anexa Situație spații Extensia Zalau

 Facultatea: *Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției*

 Program de studii: *Inginerie virtuală și fabricație competitivă (la Zalău)*

Numar maxim de studenti: 40

1. Spații la sediul Extensiei Zalău, Str. Salcânilor nr. 1
1.1 Amfiteatre, săli de curs, sali de seminar

Nr.crt.	Amfiteatru(1m ² /loc)	Suprafata [m ²]	Nr de locuri	Dotare
1	Amfiteatru B 100	115	100	Banci, scaune, tablă, proiector multimedia
2	Sală de curs A 201	51	30	
3	Sală de curs A 206	50	30	
4	Sală de curs A 105	50	30	
Nr.crt.	Sali de seminar(1,4m ² /loc)	Suprafata [m ²]	Nr de locuri	
2	A 101	32,2	30	Banci, scaune, tablă, proiector multimedia
3	A 103	32,2	30	
4	A 104	32,2	30	
5	A 204	32,2	30	
6	A 205	32,2	30	

1.2. Laborator(2,5m²/loc - lab de informatica)

Nr.	Laborator	Suprafata	Nr de locuri	Dotari
1	Laborator informatică A 202	50	25	Rețea de calculatoare de 15-20 stații
2	Laborator informatică A 203	50	25	
3	Laborator informatică B 101	36	15	
	Activitățile de laborator seminar și proiect care se desfășoară în laboratorul A202 sunt	Proiectare asistată de calculator; Analiza cu elemente finite în inginerie; Fabricația virtuală; Proiectare pentru fabricația competitivă Fabricația inovativă pentru dezvoltarea de produse Proiectarea asistată a matrițelor Tehnologii de fabricație a componentelor de automobile		
	Activitățile de laborator seminar și proiect care se desfășoară în laboratorul A203 sunt	Matematică aplicată în inginerie; Managementul calității; Managementul proiectelor; Proiectarea experimentelor Logistica sistemelor de fabricație Baze de date și sisteme expert de fabricație		

1.3. Laboratoare pentru lucrari (4m²/loc - lab. exp)

Nr.crt.	Disciplina	Sala	Suprafata [m ²]	Nr de locuri	Dotări
1	Managementul calității și achiziții de date	A 103	32,2	12	Rețea calculatoare și sisteme de achiziții de date
2	Bazele fabricației	B 102	96	25	Mașini unelte (2strunguri, 1 freză, 1mașină de găurit, 1 mașină de ascuțit, 1 polizor, diverse standuri)
3	Fabricație pe mașini unelte CNC	B 103	70	25	1 Freza CNC Hass TM1, 1 ministrung CNC, 1strung, 1 mașină de ascuțit, compresor, diverse standuri
4	Tehnologii și scule de prelucrare a lemnului	B 104	134	25	Diverse mașini unelte destinate prelucrării lemnului
5	Dispozitive și echipamente de fabricație	B 105	77,22	35	Echipamente de fixare, gripere, standuri de laborator, standuri acționare pneumatică
6	Toleranțe și Scule așchietoare	B 106	58	25	Stand multiscule Seco, Instrumente de măsură și control
7	Studiu metalelor și tehnologii de presare	B 02	68,55	25	Mașină de tracțiune, diverse standuri pentru studiul comportării mecanice a materialelor, microscop
8	Materiale plastice și compozite	B 03	65,8	25	Standuri de termoformare, Matrițe pentru injectare materiale plastice etc.
	Activitățile de laborator care se desfășoară în laboratorul B103 sunt	Precizia sistemelor de fabricație, Tehnologii de fabricație a componentelor de automobile Echipamente de fabricație, reglaj și control al			

		subansamblelor automobilelor
	Activitățile de laborator care se desfășoară în laboratorul B105 sunt	Echipamente de fabricație, reglaj și control al subansamblelor automobilelor Precizia sistemelor de fabricație Fabricația inovativă pentru dezvoltarea de produse
	Activitățile de laborator care se desfășoară în laboratorul B106 sunt	Precizia sistemelor de fabricație
	Activitățile de laborator care se desfășoară în laboratorul B03 sunt	Proiectarea asistată a matrițelor
	Activitățile de laborator care se desfășoară în laboratorul B02 sunt	Comportarea mecanică a materialelor

1.4. Biblioteca

Nr.	Sala	Suprafata	Nr de locuri	Densitate
1	A 207	20	10	2

2. Spații suport la sediul din Cluj-Napoca, B-dul. Muncii, nr. 103-105

În cazul unor lucrări de laborator pentru care nu există încă dotarea tehnică aferentă la Extensia Zalău aceste laboratoare se realizează în sălile de laborator de la Cluj-Napoca.

2.1. Laboratoare pentru lucrări (4m²/loc - lab. exp)

Nr.crt.	Disciplina	Sala	Suprafata [m ²]	Nr de locuri	Dotări
Adresa: B-dul Muncii 103-105					
1	Echipamente pentru fabricație	B10	30	20	Echipamente de fixare, gripere,
	Additive manufacturing	B09	30	20	Mașină SLM
	Tehnologii de prototipare rapidă	B04	70	25	Mașini aditive manufacturing prin tehnologiile SLS, FDM, printare 3D
	Fabricație inovativă	G016	40	25	Centru de printare 3D și frezare în 5axe, Mașină EDM, Mașină debitare cu apă, diverse standuri

Cluj-Napoca
14.05. 2025

Responsabil program de studiu Conf.
Dr. Ing. Nicolae Panc