

Anexa A.2.1.20 – Laboratoare de Cercetare

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Mecanică
Domeniul de licență: INGINERIA AUTOVEHICULELOR
Programul de studii: AUTOVEHICULE RUTIERE

Lista Laboratoarelor de Cercetare

Nr. Crt.	Denumire Laborator de Cercetare	Date de Identificare Spațiu (amplasament, suprafață)
1	Laborator Chimie Generală	- Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu", lab. 222, etaj 2 Suprafață: 58 m ²
2	Laborator Biomateriale	- Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu", lab. 227, etaj 2 Suprafață: 39 m ²
3	Laborator Mecanică Teoretică	- Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, parter Suprafață: 100 m ²
4	Laborator de Microscopie Electronică	- Facultatea de Mecanică Suprafață: 35,18 m ²
5	Laborator Ingineria Suprafețelor	- Facultatea de Mecanică, Hala RM Suprafață: 72 m ²
6	Laborator Studiul și Tehnologia Metalelor	- Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor Suprafață: 47,3 m ²
7	Laborator Tehnologia Sudurii	- Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor Suprafață: 64,35 m ²
8	Laborator Deformări Plastice	- Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor Suprafață: 101 m ²
9	Laborator de Cercetare Fizică	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, sala 224, etaj 4, Corp T
10	Laboratorul Materiale Avansate, Diagnoze și Expertize Tehnice	- Facultatea de Mecanică, Corp UTT, sala 12 Suprafață: 75,44 m ²
11	Laborator Cercetarea și Pregătirea probelor Metalografice	- Facultatea de Mecanică, MEC 1, etaj 4 Suprafață: 36,22 m ² + 58,5 m ²

12	Laborator Comunicare Grafică	- Corp T, Etaj 4, camera 425 Suprafață: 19 m ²
13	Laborator Vibrații și APDE	- Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1, etaj 1 Suprafață: 100 m ²
14	Laborator Tribologie	- Facultatea de Mecanică, Corp UTT, parter Suprafață: 69,5 m ²
15	Laborator Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice Laborator Aerodinamică și Hidrodinamică Laborator Turbomașini Hidraulice și Pneumatice	- Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial - Suprafață: 720 m ² +118 m ² Laboratoare Proprii
16	Laborator Analize și încercări mecanice	- Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - Suprafață: 34,77 m ²
17	Laborator Metrologie și măsurători tehnice	- Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Corp nou, etaj 4, 4S6-7 Suprafață: 70 m ²
18	Laborator Oboseala materialelor și Mecanica ruperii	- Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1 - Suprafață: 60 m ²
19	Laborator Analiză Experimentală a tensiunilor	- Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1, sala 206
20	Laborator Sisteme Mecanice mobile	- Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1, parter Suprafață: 100 m ²
21	Laborator Încercări Rulmenți	- Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1, parter Suprafață: 150 m ²
22	Laborator Încercări Mecanice la Temperaturi Ridicate	- Facultatea de Mecanică, parter Suprafață: 137,5 m ²
23	Laboratorul de Informatică al Catedrei de Matematică	- Sediul departamentului de Matematică (B-dul Carol 1, nr. 11) Suprafață: 120 m ²
24	Cameră Anecoidă	- Facultatea de Mecanică, MEC 1, Hală Suprafață: 64 m ²
25	Laborator Cercetare Sisteme de Propulsie	- Facultatea de Mecanică, Corp MAI, parter Suprafață: 75 m ²
26	Laborator Analiză cu Elemente Finite, AEF	- Facultatea de Mecanică, etajul 4 Suprafață: 67,56 m ²
27	Laborator AHP (Acționări Hidraulice și Pneumatice)	- Facultatea de Mecanică, Corp UTT, etaj 1 Suprafață: 70 m ²
28	Laborator Motoare cu ardere Internă și sisteme neconvenționale de propulsie	- Facultatea de Mecanică, Hala Corp MAI, parter Suprafață: 55 m ²

29	Laborator Proiectarea și construcția vehiculelor sportive FS	- Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1, Parter 1 x 60 m ² 1 x 35 m ²
30	Laborator Cogenerare și trigenerare – platforma ENERED	- Imobil TEX 3-C.16 Suprafață: 316 m ² (Laborator) + 66 m ² (laborator aparatură) + 38 m ² (birouri)
31	Laborator Trafic și Siguranță Rutieră	- Facultatea de Mecanică, Corp UTT, sala 308 - Suprafață: 53,92 m ² Laborator propriu
32	Laborator multidisciplinar – Autovehicule Rutiere + Activități Practice	- Facultatea de Mecanică, Corp MEC 2 + Corp MAI - Suprafață: 45,8 m ² + 38,5 m ² Laboratoare proprii

Responsabil Program,

Conf. Univ. Dr. Ing. Lidia Gaiginschi

Întocmit,

ing. George Achiței