

USAMVB Timișoara
Pavilionul de mecanizare

SPAȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt	Cod sală	Denumirea laboratorului	Suprafața m ²
1	M-01	Laboratorul de mașini agricole	170
2	M-02	Laboratorul de motoare și tractoare	120
3	M-03	Laboratorul de conducere auto	120
4	M-04	Laboratorul de mașini și instalații pentru zootehnie	120
5	M-05	Laboratorul de organe de mașini	24
6	M-06	Laboratorul de mașini hidraulice	24
7	M-07	Laboratorul de mașini electrice și automatizări	24
8	M-08	Laboratorul de mașini unelte	50
9	M-09	Laboratorul de mașini pentru protecția plantelor	50
10	M-10	Laboratorul de mașini pentru întreținerea culturilor	50
11	M-11	Laboratorul de cercetare MIAIA	18
12	M-12	Biblioteca	18
TOTAL SĂLI			788
		Platforma de mașini agricole	400
		TOTAL PAVILION MECANIZARE	1188

1. Laboratorul de mașini agricole

Indicativ spațiu	Cod sală : M-01
Denumire spațiu	Laborator de Mașini agricole
Locație	Calea Aradului 119, Pavilion Mecanizare
Responsabil	Prof. univ. dr. Tonea Cornelia
Destinație	Sală curs + lucrări practice
Program instituțional	Didactic + cercetare
Program de studii	Licență
Activitate de cercetare - Obiectiv	
Număr total studenți	40 locuri
Suprafața	170 m ²
Suprafața pe loc	4,25 m ² /loc
Starea tehnică	Foarte bună

Dotare

Mobilier	bănci - 20 / scaune - 42 / dulapuri - 4 , masa birou -1
Echiptamente de predare	sistem videoproiecție (laptop, videoproiector, ecran) retroproiector, tablă, planșe diverse
Tehnologii informaționale – Acces Internet	-
Echiptamente de laborator	Standuri organe de lucru mașini agricole, mașini agricole diverse (freze de sol, mașini de stropit, motocultoare etc.)
Sursa dotărilor	alocație bugetară
Alte facilități	Sala dispune de instalație de alimentare cu apă

2. Laboratorul de motoare și tractoare

Indicativ spațiu	Cod sală : M-02
Denumire spațiu	Laborator de Motoare și tractoare
Locație	Calea Aradului 119, Pavilion Mecanizare
Responsabil	Conf.dr.ing. Ilea Radu
Destinație	Sală curs + lucrări practice
Program instituțional	Didactic + cercetare
Program de studii	Licență
Număr total studenți	32 locuri
Suprafața	120 m ²
Suprafața pe loc	3,75 m ² /loc
Starea tehnică	Foarte bună

Dotare

Mobilier	bănci - 16 / scaune - 32 / dulapuri - 2 /, mese -3 mese standuri
Echiptamente de predare	sistem videoproiecție (laptop, videoproiector, ecran) retroproiector, tablă, planșe diverse
Echiptamente de laborator	Standuri motoare secționare diferite tipuri, standuri cu sistemele motorului, tractor secționat în funcțiune, tractoare de diferite tipuri-standuri sistemele tractorului
Sursa dotărilor	alocație bugetară
Alte facilități	Sala dispune de instalație de alimentare cu apă

3. Laboratorul de conducere auto

Indicativ spațiu	M-03
Denumire spațiu	Laborator conducere auto
Locație	Pavilionul de Mecanizare
Responsabil	Ing. PÂRVAN MIRCEA
Destinație	Pregătirea teoretică și practică în conducerea auto Sală curs + lucrări practice
Program instituțional	Didactic
Program de studii	Licență
Activitate de cercetare - Obiectiv	
Nr. total studenți	30
Suprafață	120 m ²
Suprafață/loc.	4 m ² /loc
Stare tehnică	Foarte bună

Dotare

Mobilier	8 mese, 32 scaune
Echipe de predare	Planșe, semafoare, laptop, videoproiector, tablă
Echipe de laborator	Stand motoare cu ardere internă, stand transmisie ARO, Autoturism Dacia LOGAN (TM 44 USA)
Sursa dotărilor	Fondurile Universității
Alte facilități	

4. Laboratorul de mașini și instalații pentru zootehnie

Indicativ spațiu	M-04
Denumire spațiu	Laboratorul de Masini si Instalatii pentru Zootehnie
Locație	Pavilionul de Mecanizare "George Bungescu" din cadrul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului - Timisoara
Responsabil	Conf. Dr. Ing. Bungescu Sorin - Tiberiu
Destinație	Sala curs + lucrari practice + Centru Pilot instalatii de muls pentru studenti cadre didactice, cercetatori si fermierii din Zona de Vest a Romaniei
Program instituțional	<i>Didactic + Cercetare</i>
Program de studii	<i>Licenta</i>
Activitate de cercetare - Obiectiv	<ul style="list-style-type: none"> Centru pilot automatizat, de ultima generatie, realizat cu firma Westfalia din Germania pe partea de instalatii de muls si masini de muls; Cercetari privind implementarea in fermele zootehnice de crestere a porcilor a noului de concept de hranire, cu hrana umectata – impreuna cu firma Schauer din Austria
Nr. total studenți	25 de studenti
Suprafață	S=120 m ² ; L=12,4 m, l=9,67m
Suprafață/loc.	4,8 m ²
Stare tehnică	Foarte buna

Dotare

Mobilier	Mese donatie Germania + scaune + vitrine pentru organe de masini, aparte, instalatii pentru zootehnie, aparatura de masura si control, echipamente electrice, etc.
Echipe de predare	1 laptop, 1 videoproiector, 1 retroproiector, 1 diapascop, tabla

	SMART electronica, 3 calculatoare, 1 imprimanta, memorie stick, CD-uri, DVD-uri, casete video, diapozitive, folii, planse
Echipamente de laborator	<ul style="list-style-type: none"> • instalatie de muls Westfalia - Germania, automatizata si computerizata, de ultima generatie + instalatie de spalare – primul stand pilot Westfalia din Romania lansat in cadrul Expozitiei Timagrallim 2009 – 12.000 Euro; • instalatie computerizata de realizat hrana sub forma umectata pentru suine – firma austriaca Schauma; • instalatie automatizata de hranire a porcilor de tip TN de la firma germana Big Dutchman; • instalatie de hranire la sol si adapare a pasarilor de la firma germana Big Dutchman; • hranitoare performante pentru bovine, pasari si suine de la firma Big Dutchman, Marius Cluj si Schauma; • hranitoare performante pentru suine de la firma Hog Slat; • gard electric de la firma Lacme din Franta prin S.C. Evolutia Dan S.R.L. Targu Lapus; • masina de muls performanta de la Nova Puls Banat; • 2 bidoane generatie 2008 cu aparatele de muls montate pe ele, unul pentru bovine si unul pentru oi si capre; • computer de clima de la Big Dutchman cu senzori de umiditate si temperatura; • boxa pentru scroafe cu rezistenta electrica pentru incalzire, sistem de adapare si hranire, de la Big Dutchman; • moara cu ciocane de la Tehnofavorit Bontida Cluj; • adaptori pentru bovine si pasari de la SC Marius Cluj - 2007 • diferite tipuri de dozatoare de la firma germana Big Dutchman; • banc de lucru performant cu 120 de scule de la firma Unitools – generatie 2008; • 2 motoare Caterpillar, injectoare electronice, mecanice si combinate, diferite tipuri de pompe de injectie (Mitsubishi, Caterpillar, etc.), segmenti de ungere si de compresiune, supape, camasi de cilindru, turbosuflanta, filtre de ulei si motorina de la Claas si Caterpillar, etc.; • Machete cu diferite tipuri de materiale metalice feroase si neferoase, nemetalice, suruburi si ciocane de la morile cu ciocane; • Materiale compozite stratificate, materiale nemetalice, metalice, etc.; • Planse, postere care să prezinte studenților scheme și procese de lucru actuale ale unor instalații și utilaje din zootehnie, mașini agricole și tractoare • aparatura de masura si control: , pulsotest de ultima generatie – 2009, micrometru si subler electronice, chei dinamometrice, umidometru electronic Claas, termometru electronic Claas, umidometru electronic Claas + sonda pentru silozuri, trusa de masurare pentru instalatia hidraulica a tractoarelor si combinelor, trusa de masura pentru clima, toate generatie 2009, etc. • Diferite tipuri de pompe folosite in zootehnie: pompe centrifuge, pompe de vacuum, pompe centrifuge monoetajate si multietajate, pompe submersibile, pompe cu pistoane, pompe cu membrana; • Machete aduse prin transfer de la Universitatea Politehnica Timisoara; • Masina de spalat radacinoase in stare de functionare; • Instalatie pneumatica pentru transportat macinis, seminte, etc.;

	<ul style="list-style-type: none"> • Tocatori de radacinoase; • Pulsatoare electronice marca InterPuls de ultima generatie – 8 bucati; • Cilindrii pentru retragerea paharelor de muls de ultima generatie – 6 bucati; • Instalatie de alimentare cu apa a fermei zootehnice, de tip cu castel – stand functionl; • Aparte electrice de tuns oi. • Pulsatoare, pulsolectoare, pahare de muls, colectoare, mansoane elastice de genartie mai veche.
Sursa dotărilor	Colaborari cu firmele din domeniu; sponsorizari ale firmelor si reprezentantelor unor firme in Romania; Proiecte de colaborare cu firme; Proiect castigat prin competitie internationala cu Fundatia Claas din Germania; Transfer de la Universitatea Politehnica Timisoara
Alte facilități	Rețea internet

5. Laboratorul de organe de mașini

Indicativ spațiu	M-05
Denumire spațiu	Laborator de Organe de mașini și Mecanisme
Locație	Calea Aradului 119, Pavilion mecanizare
Responsabil	Șef de lucrări ing. Piloa Lorin Gabriel
Destinație	Sală de lucrări practice + seminar
Program instituțional	Didactic + cercetare
Program de studii	Licență
Activitate de cercetare - Obiectiv	
Nr. total studenți	10
Suprafață	24m ²
Suprafață/loc.	2,5 m ² /loc
Stare tehnică	Foarte bună

Dotare

Mobilier	Bănci-6, scaune – 12, dulapuri 2,
Echiptamente de predare	- Sistem de videoproiecție, tablă, planșe,
Echiptamente de laborator	Organe de mașini, mecanisme, standuri, planșe
Sursa dotărilor	Alocație bugetară
Alte facilități	Apă curentă,

6. Laboratorul de mașini hidraulice

Indicativ spațiu	M-06
Denumire spațiu	Laborator de Mașini hidraulice
Locație	Calea Aradului 119, Pavilion mecanizare
Responsabil	Șef de lucrări dr. ing. Drăgoi Gheorghe
Destinație	Sală de lucrări practice + seminar
Program instituțional	Didactic + cercetare
Program de studii	Licență
Nr. total studenți	10
Suprafață	24m ²
Suprafață/loc.	2,5 m ² /loc
Stare tehnică	Foarte bună

Dotare

Mobilier	Bănci-6, scaune – 14, dulapuri 2,
----------	-----------------------------------

Echipeamente de predare	- Sistem de videoproiecție, tablă, planșe,
Echipeamente de laborator	Pompe, motoare hidraulice, standuri, planșe, distribuitoare hidraulice
Sursa dotărilor	Alocație bugetară
Alte facilități	Apă curentă,

7. Laboratorul de mașini electrice și automatizări

Indicativ spațiu	M-07
Denumire spațiu	Laborator de mașini electrice și automatizări
Locație	Calea Aradului 119, Pavilion mecanizare
Responsabil	Șef de lucrări dr.ing. Popa Daniel
Destinație	Sală de lucrări practice + seminar
Program instituțional	Didactic + cercetare
Program de studii	Licență
Nr. total studenți	10
Suprafață	24m ²
Suprafață/loc.	2,5 m ² /loc
Stare tehnică	Foarte bună

Dotare

Mobilier	Bănci-6, scaune – 12, dulapuri 2,
Echipeamente de predare	- Sistem de videoproiecție, tablă, planșe,
Echipeamente de laborator	Motoare electrice, alternatoare dinamuri, standuri, rele, planșe
Sursa dotărilor	Alocație bugetară
Alte facilități	Apă curentă,

8. Laboratorul de mașini unelte

Indicativ spațiu	M-08
Denumire spațiu	Laborator Tehnologia materialelor și mașini unelte
Locație	Calea Aradului 119, Pavilion mecanizare
Responsabil	Șef de lucrări ing. Piloca Lorin Gabriel
Destinație	Sală de lucrări practice
Program instituțional	Didactic
Program de studii	Licență
Nr. total studenți	15
Suprafață	48m ²
Suprafață/loc.	3,2 m ² /loc
Stare tehnică	Foarte bună

Dotare

Mobilier	Bănci-8, scaune – 16, dulapuri - 2
Echipeamente de predare	- Sistem de videoproiecție, tablă, planșe,
Echipeamente de laborator	Strung universal, mașină de găurit, polizor electric, convertizor de sudură, compresor, polizor unghiular. Aparat pentru determinări tehnice în cadrul laboratorului, stand sudură, forme turnate, eșantioane materiale metalice și nemetalice, piese prelucrate prin metode diverse;
Sursa dotărilor	Alocație bugetară
Alte facilități	Apă curentă.

9. Laboratorul de mașini pentru protecția plantelor

Indicativ spațiu	M-09
Denumire spațiu	Laboratorul de Masini pentru protectia plantelor (de baza) + Centru de cercetare + Statia de producere a biogazului din spatele Pavilionului de mecanizare; Vizite la SC Eltim Timisoara si la Universitatea Politehnica Timisoara
Locație	Pavilionul de Mecanizare “George Bungescu” din cadrul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului - Timisoara
Responsabil	
Destinație	Prof. Dr. Ing. Milan Martinov – Facultatea de Stiinte tehnice - Universitatea din Novi Sad
Program instituțional	Didactic
Program de studii	Licenta
Activitate de cercetare - Obiectiv	-
Nr.total studenți	33 de studenti
Suprafață	S = 50 m ²
Suprafață/loc.	1,51 m ²
Stare tehnică	Buna

Dotare

Mobilier	6 mese noi Germania + 36 de scaune, 1 masa cadru didactic, 3 dulapuri material didactic – provenienta Germania + 3 rafturi plastic – provenienta Germania + 1 raft cornier + placaj provenienta Romania + 1 masa stand incercare duze masini de stropit
Echipamente de predare	1 laptop, 1 videoproiector, 1 retroproiector, 1 diapascop, 10 calculatoare, 5 imprimante, memorie stick, CD-uri, DVD-uri, casete video, diapozitive, folii, planse
Echipamente de laborator	<ul style="list-style-type: none"> • Panou solar; • Statie de producere biogaz; • Glosare cu prospecte de la expozitiile de acest profil din lume si de la unele firme, si anume: expozitiile de la Hanovra – Germania, Sima – Paris, Agromalim – Arad – Romania; • Carti de specialitate; • Planse cu statii de biogaz moderne; • Vizita la SC Eltim Timisoara; • Vizita la Universitatea Politehnica Timisoara; • Vizita la Mewi Ortisoare – studiul motoarelor Fendt care functioneaza cu biodisel.; • Vizionare de DVD-uri si CD-uri cu realizari in acest domeniu.
Sursa dotărilor	Donatii de la firme, Donatii Prof. Martinov
Alte facilități	Conectare la internet

10. Laboratorul de mașini pentru întreținerea culturilor

Indicativ spațiu	M-10
Denumire spațiu	Laboratorul de utilaje pentru lucrarile solului si intretinerea culturilor + Parcul de masini agricole al Pavilionului de Mecanizare
Locație	Pavilionul de Mecanizare “George Bungescu” din cadrul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului - Timisoara
Responsabil	Conf. Dr. Ing. Bungescu Sorin - Tiberiu
Destinație	Sala de lucrari practice
Program instituțional	Didactic
Program de studii	Licenta
Activitate de cercetare - Obiectiv	
Nr.total studenți	25 de studenti
Suprafață	S = 42 m ²
Suprafață/loc.	1,68 m ²
Stare tehnică	Foarte buna

Dotare

Mobilier	1 banc de lucru, 1 masa, 4 scaune
Echipamente de predare	1 laptop, 1 videoproiector, 1 retroproiector, 1 diapascop,, memorie stick, CD-uri, DVD-uri, casete video, diapozitive, folii, planse
Echipamente de laborator	<ul style="list-style-type: none"> • Scarificator Maschio – Gaspardo – generatie 2008; • Stand cu o sectie de semantatoare Maschio – Gaspardo – generatie – 2008; • Stand cu o sectie de la Grubber Maschio – Gaspardo – generatie – 2008; • Tavalug neted – firma Sembder – Germania – generatie 2007; • Tavalug colivie – firma Sembder – Germania – generatie 2007; • Tavalug Guttler – generatie 2009; • Stand cu toate organele active de la cultivatoare, combinatoare si masini combinate de semanat direct in miriste – firma Munax – generatie 2008; • Semanatori pentru legume si seminte mici – 2 buc. Firma Sembder – generatie 2007; • Stand pentru verificare cinematicii de lucru la freze – transfer Universitatea Politehnica Timisoara; • Toate tipurile de trupite (cu cormane cilindrice, cuturale, universale, semielicoidale, elicoidale si lamelare, din benzi); • Stand cu toate tipurile de rotoare de la frezele agricole; • Stand cu 2 sectii de cultivator + instalatie de fertilizat; • Plug cu tractiune animala cu cormana elicoidala; • Distribuitor de seminte de la firma Amazone – firma Claas; • Machete cu pluguri, grape si sisteme de siguranta pentru pluguri (firma Lemken – Germania); • Semanatoare pentru seminte mici – firma Sembder Germania – generatie 2007; • Pluguri purtate, plug cu discuri, pluguri cu trole cilindrice si tronconice pentru viteze marite de lucru, plug reversibil cu cormane lamelare, pluguri pentru legumicultura, plug balansier, plug cu discuri, pluguri cu trole cilindrice si tronconice pentru viteze marite de lucru, plug reversibil cu cormane lamelare, cultivator pentru prasit, cultivator pentru cultivatie totala, combinator, freza, grapa stelata, grapa cu discuri, garapa cu colti reglabili, grapa cu colti fixi, grapa oscilanta, sapa rotativa, tavalug inelar, tavalug neted, masini de distribuit centrifugal ingrasaminte chimice solide si amendamente.
Sursa dotărilor	Proiect + Donatii firme: Maschio - Gaspardo – Italia; Axial - Munax – Romani – Ungaria; Claas – Germania; Sembder – Germania; Transfer Universitatea Politehnica Timisoara; Guttler Germania - Ungaria
Alte facilități	Conectare la internet

11. Laboratorul de cercetare

Indicativ spațiu	M-11
Denumire spațiu	Laboaratorul de cercetare in domeniul tractoarelor, masinilor agricole, masinilor zootehnice, masinilor piscicole si utilajelor pentru industria alimentara
Locație	Pavilionul de Mecanizare "George Bungescu" din cadrul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului - Timisoara
Responsabil	Conf. Dr. Ing. Bungescu Sorin - Tiberiu
Destinație	Centru de cercetare
Program instituțional	Cercetare + Didactic
Program de studii	Licenta
Activitate de cercetare - Obiectiv	Proiectarea masinilor agricole si a tractoarelor; Calculul de rezistenta ale organelor cele mai solicitate de la masinile agricole si ale partilor componente de la tractoare si combine; diagnoza tractoare si combine; verificarea obligatorie a masinilor de stropit; verificarea instalatiilor de muls, determinari de umiditate pentru seminte atat pe camp cat si in siloz, pentru diferite tipuri de baloti; determinari de umiditate, de exemplu in silozuri, etc. Colaborari cu firme prestigioase in domeniu, si anume: John Deere – SUA; Westfalia – Germania; Guttler – Germania; Maschio-Gaspardo – Italia; Schauer – Austria; Nova Puls Banat romania; Big Duthman – Germania; Tehnologia Agricola Voiteg – Romania; Munax – Timisoara – Romania; Caterpillar – SUA; Manithou – Franta; Kuhn – Franta; Lechler – Germania; John Deere masini de stropit – Olanda; John Deere Manheim – Germania (tractoare); John Deere Zweibruken – Germania (combine); John Deere Bruksal – Germania (cabine); Holder – Germania (masini de stropit); Tehnofavorit Bontida Cluj – Romania; MAT Craioav – Romania; SC Evolutia Dan Targu Lapus – Romania, Ceahlraul Piatra Neamt – Romania, etc.
Nr.total studenți	8
Suprafață	16,20 m ²
Suprafață/loc.	2,025 m ²
Stare tehnică	Foarte buna

Dotare

Mobilier	6 mese, 12 scaune, raft din lemn pentru carti, CD-uri si DVD-uri
Echiptamente de predare	Retea de calculatoare – 6 bucati, memorie stick, CD-uri, DVD-uri
Echiptamente de laborator	<ul style="list-style-type: none"> • Retea de 6 calculatoare de ultima generatie - 2009; • Soft Windows XP Professional cu licenta – 2009; • Microsoft Office cu licenta - 2009; • Soft de proiectare cu licenta Solid Works - 2009; • Soft pentru calculul de rezistenta cu elemente finite COSMOS cu licenta - 2009; • Laptop DELL - pentru diagnoza tractoare si combine si pentru determinari in camp la masini agricole si tractoare (de ex. pentru determinarea tensiunilor ce apar pe suprafata de lucru la organele active ale masinilor agricole cu ajutorul metodei tensiometrice) - 2009; • Aparat de masuratori electrice Fluke (Multimeter KPL Fluke 83-V IN USA, de ultima generatie folosit pentru verificarea instalatiei electrice la tractoare, combine si automobile - 2009; • Aparatura pentru verificarea instalatiei hidraulice de la orice tip de tractor sau combina, care se compune din: manometre 3 bucati pentru diferite presiuni, furtun, surub cuplare, racorduri, stut) – aparate de masurat presiunea uleiului intre 50 bar si 600 bar - 2009; • Sonde electronice Claas de 1,5 m, pentru masurarea temperaturii – 2 buc. - 2009; • Sonda electronica Claas pentru masurarea umiditatii la balotii paralelipedici si cilindroidali, dar in general pentru fan,

	<ul style="list-style-type: none"> paie si siloz - 2009; • Aparat electronic Claas pentru masurarea umiditatii semintelor atat in spatele combinei cat si in siloz - 2009; • Sonda pentru masurarea umiditatii in siloz la seminte - 2009; • Instalatie pentru verificarea climei la tractoare, combine si automobile – instalatie de incarcare cu freon; • Subler electronic productie Germania – 2 buc. - 2009; • Micrometru electronic productie Germania – 1 buc. - 2009; • Traductoare (senzori) de temperatur, viteza si debit – 1990, 1998, 2002; • Termometru cu radiatii pentru masurarea la distanta a temperaturii firma Heimann GMBH – 62 Wiesbaden – Dotzheim – 1980; • Stand automatizat de ultima generatie pentru verificarea obligatorie a masinilor de stropit al firmei Herbst din Germania (se gaseste montat la Scoala de Agricultura romana – germana de la Voiteg – Jud. Timis – generatie 2008 (functioneaza cu Wireless) + soft cu licenta – valoare 33.000 Euro
Sursa dotărilor	Proiect castigat prin competitie internationala cu fundatia Claas din Germania; donatie Elvetia; donatie Caterpillar; transfer Universitatea Politehnica Timisoara; Cercetare universitate
Alte facilități	Retea internet

12. Biblioteca

Indicativ spațiu	M-12
Denumire spațiu	Biblioteca Pavilionului de Mecanizare „George Bungescu”
Locație	Pavilionul de Mecanizare “George Bungescu” din cadrul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului - Timisoara
Responsabil	Conf. Dr. Ing. Bungescu Sorin - Tiberiu
Destinație	Biblioteca mecanizare
Program instituțional	Didactic + cercetare
Program de studii	Licenta
Activitate de cercetare - Obiectiv	-
Nr.total studenți	4
Suprafață	S = 16,20 m ² ; L = 5,75 m; l = 2,82 m
Suprafață/loc.	4,05 m ²
Stare tehnică	Buna

Dotare

Mobilier	<ul style="list-style-type: none"> • 3 vitrine pentru carti, reviste, proiecte de diploma, etc. • 1 dulap; • 2 mese pentru calculatoer cu 2 scaune;
Echipamente de predare	2 calculatoare, 2 scanere, CD-uri, DVD-uri, memorie stick
Echipamente biblioteca	<ul style="list-style-type: none"> • Carti de specialitate pe domenii (masini de lucrat solul; masini de semanat, masini de recoltat, utilaje pentru industria alimentara, organe de masini; mecanisme, desen tehnic, rezistenta materialelor; reparatii si intretineri; exploatare, conducere auto, energii regenerabile; etc.) • Colectii de reviste; • Colectii de ziare; • Colectii de CD-uri si DVD-uri; • Colectii cu casete video; • Colectii de prospecte; • Colectii proiecte de diploma; • Colectii teze de doctorat si referate doctorat
Alte facilități	Conectare la internet

13. Platforma de mașini agricole

Indicativ spațiu	M-13
Denumire spațiu	Platforma de mașini agricole
Locație	Calea Aradului 119, Pavilion mecanizare
Responsabil	Conf.dr.ing. Ilea Radu
Destinație	Lucrări practice
Program instituțional	Didactic + cercetare
Program de studii	Licență
Activitate de cercetare - Obiectiv	
Nr. total studenți	
Suprafață	400m ²
Suprafață/loc.	
Stare tehnică	Platformă betonată în curtea interioară a pavilionului

Dotare

	Mașini agricole pentru lucrările solului (pluguri, grape, freze, tăvălugi, mașină de săpat solul etc.) Mașini de semănat și plantat. Mașini pentru aplicarea îngrășămintelor. Mașini pentru protecția plantelor și întreținerea culturilor. Mașini de recoltat (cositori, greble, presă de balotat, combină de recoltat cereale păioase, combină de recoltat porumb, mașină de recoltat cartofi, mașini de decoletat și recoltat sfeclă, standuri cu subansambluri de la mașini de recoltat)
Sursa dotărilor	Alocație bugetară, donații.
Alte facilități	

Persoana de contact

Conf.dr.ing. Radu Ilea