Nr. crt.	Domeniul de masterat	Bază materială
1.	Fizică	Categoriile largi de echipamente pot cuprinde – instrumente, dispozitive şi instalații pentru obținerea / producerea de materiale; instrumente, dispozitive şi instalații pentru caracterizarea materialelor şi studiul proprietăților acestora; instrumente, dispozitive şi instalații pentru aplicații specifice în domeniul de studii (exemplu – în domeniul sănătății – CT, RMN, RX, ecografe etc.). Acces la marile infrastructuri de cercetare sau la bazele de date ale acestora (Ex. – masteratele ce au în componență discipline sau direcții de studiu / cercetare în domeniul fizicii nucleare). Acces la calculatoare, la baze de date şi la software specific pentru masteratele ce au în planurile de învățământ discipline teoretice sau discipline ce presupun modelarea şi simularea numerică a proceselor fizico-chimice.
2.	Chimie	Pachete software nivel minim (design inclusiv 3D, calcule optimizare structuri moleculare, modelare moleculară, statistică/biostatistica). Acces la calculatoare, baze de date şi software specifice, nivel de bază (design inclusiv 3D, calcule optimizare structuri moleculare, modelare moleculară, statistică/biostatistica etc.). Laboratoare dotate corespunzător (reactivi şi materiale) şi (acces la) echipamente specifice fiecărui program de master. Categoriile largi de echipamente pot cuprinde instrumente, dispozitive şi instalații pentru obținerea de materiale şi compuşi şi de identificarea acestora; instrumente, dispozitive şi instalații pentru caracterizarea materialelor/compuşilor şi studiul proprietăților acestora; instrumente, dispozitive şi instalații pentru aplicații specifice în domeniul de studii.
3.	Geografie	Calculatoare cu arhitectura adecvata pentru gestionarea bazelor de date spatiale; baze de date cu rezoluții adecvate situațiilor reale (de la Institutul Național de Statistică (INS), Administrația Națională pentru Meteorologie (ANM), Institutul Național de Hidrologie şi Gospodărirea Apelor(INHGA), Agenția Națională de Cadastru şi Publicitate Imobiliară (ANCPI) etc.), resurse pentru practica de teren.
4.	Ştiința mediului	– Calculatoare şi software pentru modelarea şi simularea numerică a proceselor de mediu; – Acces la baze de date tematice de mediu – Echipamente pentru prelevarea şi analiza probelor de mediu
5.	Ştiințe aplicate	Categoriile largi de echipamente pot cuprinde instrumente, dispozitive şi instalații pentru identificarea de materiale; instrumente, dispozitive şi instalații pentru caracterizarea materialelor şi studiul proprietăților acestora; instrumente, dispozitive şi instalații pentru aplicații specifice în domeniul de studii.

Nr. crt.	Domeniul de masterat	Bază materială
		Acces la calculatoare, la baze de date şi la software specific pentru masteratele care au în planurile de învățământ discipline teoretice sau discipline ce presupun modelarea şi simularea numerică a proceselor fizice, chimice şi biologice.
6.	Agronomie	Baze de practică 1. Prin bază de practică se înțeleg stațiunile didactice şi experimentale/cercetare agricole, horticole, zootehnice, piscicole, centrele de practică etc. Baza de practică este organizată pe ferme/module proprii, conform domeniului de studii agronomie. Ferma/modulul va cuprinde toate segmentele fluxului tehnologic, precum şi câmpuri experimentale şi colecții de soiuri, hibrizi, rase de animale etc. 2. Institute, stațiuni, stații pilot/centre, laboratoare de cercetare proprii.
7.	Horticultură	Baze de practică 1. Prin bază de practică se înțeleg stațiunile didactice şi experimentale/cercetare horticole, agricole, zootehnice, centrele de practică etc. Baza de practică este organizată pe ferme/module proprii, conform domeniului de studii horticultură. Ferma/modulul va cuprinde toate segmentele fluxului tehnologic, precum şi câmpuri experimentale şi colecții de soiuri, rase de animale etc. 2. Institute, stațiuni, stații pilot/centre, laboratoare de cercetare proprii.
8.	Inginerie forestieră	Baze de practică 1. Prin bază de practică se înțeleg laboratoarele didactice şi de cercetare din universităţii, cu dotare specifică domeniului *Inginerie forestieră*, precum şi centrele de practică din cadrul instituţiilor-partenere din mediul economic şi socio-profesional de profil. Baza de practică este organizată pe module proprii, conform domeniului de studii *Inginerie forestieră*.
9.	Silvicultură	Baze de practică 1. Prin bază de practică se înțeleg stațiunile didactice şi experimentale/cercetare silvice, agricole, horticole, zootehnice, piscicole, centrele de practică etc. Baza de practică este organizată pe ferme/module proprii, conform domeniului de studii silvicultură. Ferma/modulul va cuprinde toate segmentele fluxului tehnologic, precum şi câmpuri experimentale şi colecții de soiuri, rase de animale etc.
10.	Inginerie şi management în agricultură şi dezvoltare rurală	Baze de practică 1. Prin bază de practică se înțeleg stațiunile didactice şi experimentale/cercetare agricole, horticole, zootehnice, silvice, piscicole, centrele de practică etc. Baza de practică este organizată pe ferme/module proprii, conform domeniului de studii inginerie şi management în agricultură şi dezvoltare rurală. Ferma/modulul va cuprinde toate segmentele fluxului tehnologic, precum şi câmpuri experimentale şi colecții de soiuri, rase de animale etc.

Nr. crt.	Domeniul de masterat	Bază materială
		2. Institute, staţiuni, staţii pilot/centre, laboratoare de cercetare proprii.
11.	Biotehnologii	Baze de practică 1. Prin bază de practică se înţeleg staţiunile didactice şi experimentale/cercetare agricole, horticole, zootehnice, veterinare, silvice, piscicole, centrele de practică, structuri cu funcţiune de cazare/alimentaţie publică, etc. Baza de practică este organizată pe ferme/module proprii, conform domeniului de studii biotehnologii. Ferma/modulul va cuprinde toate segmentele fluxului tehnologic, precum şi câmpuri experimentale şi colecţii de soiuri, rase de animale etc. 2. Institute, staţiuni, staţii pilot/centre, laboratoare de cercetare proprii.
12.	Zootehnie	Baze de practică 1. Prin bază de practică se înţeleg staţiunile didactice şi experimentale/cercetare zootehnice, agricole, veterinare, piscicole, centrele de practică etc. Baza de practică este organizată pe ferme/module proprii, conform domeniului de studii zootehnie. Ferma/modulul va cuprinde toate segmentele fluxului tehnologic, rase de animale, câmpuri experimentale şi colecţii de soiuri, etc. 2. Institute, staţiuni, staţii pilot/centre, laboratoare de cercetare proprii.
13.	Biologie	- Laboratoare pentru disciplinele prevăzute în planurile de învăţământ (exemplu: laborator de biologie celulară, moleculară, biochimie, genetică etc), - Echipamente pentru studii experimentale (microscoape, spectrofotometre, incubatoare etc.), - Acces la biobază pentru experimente pe animale de laborator, dacă este cazul, - Acces la baze de date ştiinţifice şi software pentru analiza datelor biologice.
14.	Biochimie	- Laboratoare pentru disciplinele prevăzute în planurile de învăţământ (exemplu: laborator de biologie celulară, moleculară, biochimie, genetică etc), - Echipamente pentru studii experimentale (microscoape, spectrofotometre, incubatoare etc.), - Acces la baze de date ştiinţifice şi software pentru analiza datelor biologice.
15.	Medicină	Biobază (sau acces la biobază) pentru studii experimentale pe animale de laborator.
16.	Medicină dentară	Biobază (sau acces la biobază) pentru studii experimentale pe animale de laborator; Laborator de tehnologie digitală în stomatologie/medicina dentară.
17.	Farmacie	Biobază (sau acces la biobază) pentru studii experimentale pe animale de laborator.
18.	Medicină veterinară	-

Nr. crt.	Domeniul de masterat	Bază materială
19.	Drept	Facultățile de drept trebuie să dispună, în funcție de program, de laboratoare de criminalistică, clinică judiciară (săli amenajate pentru pregătirea şi susținerea unor procese simulate).
20.	Ştiințe ale comunicării	1. Laboratorul multimedia (pentru specializările care își asumă formarea în jurnalismul multimedia/media digitală) trebuie să cuprindă un număr de calculatoare pentru maxim 2 studenți pe calculator și aplicații software pentru producție multimedia. 2. Laboratorul radio/producție audio/podcast (pentru specializările care își asumă formarea în radio/producție audio/podcast) trebuie să cuprindă: calculatoare, reportofoane sau alte dispozitive mobile pentru înregistrarea de sunet pe teren, aplicații software pentru editarea audio digitală, microfoane, mixer audio digital, cabină antifonată pentru înregistrare. 3. Laboratorul de televiziune/producție video (pentru specializările care își asumă formarea în TV/producție video) trebuie să cuprindă: camere video/foto-video, monitoare TV, dotări pentru micro-studio (elemente de platou, iluminare, microfoane, mixer video digital), dotări pentru activitate de teren (trepied, monopied, stabilizator, microfoane, lumini), calculatoare și aplicații software pentru editare video digitală. 4. Laboratorul foto (pentru specializările care își asumă formarea în fotografie/editare foto) trebuie să cuprindă camere foto digitale, micro-platou (lumini, decor), calculatoare și aplicații software de prelucrare a imaginii. Pentru calculatoarele aferente laboratoarelor radio/producție audio/podcast, televiziune/producție video, respectiv foto pot fi luate în considerare și calculatoarele aferente laboratorului multimedia.
21.	Sociologie	Un laborator de analiză a datelor sociale dotat cu calculatoare cu aplicații software pentru prelucrarea și analiza datelor cantitative și calitative (de exemplu: R, PSPP, NVivo, MAXQDA, ATLAS.ti, Mplus, SAS, Stata, SPSS, MsExcel ș.a.).
22.	Asistență socială	Un laborator de analiză a datelor sociale dotat cu calculatoare cu aplicații software pentru prelucrarea și analiza datelor cantitative și calitative (de exemplu: PSPP, NVivo, MAXQDA, ATLAS.ti, SPSS, MsExcel ș.a.).
23.	Relații internaționale și studii europene	Un laborator de analiză a datelor sociale, dotat cu calculatoare cu aplicații software pentru prelucrarea și analiza datelor cantitative și calitative (de exemplu: R, PSPP, NVivo, MAXQDA, Stata, SPSS, pachetul Microsoft Office, pachetul Google, aplicații de tip ChatGPT).
24.	Ştiințe politice	Un laborator de analiză a datelor sociale, dotat cu calculatoare cu aplicații software pentru prelucrarea și analiza datelor cantitative și calitative (de exemplu: R, PSPP, NVivo, MAXQDA, Stata, SPSS, pachetul Microsoft Office, pachetul Google, aplicații de tip ChatGPT).

Nr. crt.	Domeniul de masterat	Bază materială
25.	Studii de securitate	Un laborator de analiză a datelor sociale, dotat cu calculatoare cu aplicaţii software pentru prelucrarea şi analiza datelor cantitative şi calitative (de exemplu: R, PSPP, NVivo, MAXQDA, Stata, SPSS, pachetul Microsoft Office, pachetul Google, aplicaţii de tip ChatGPT).
26.	Informaţii şi securitate naţională	Un laborator de analiză a datelor din intelligence şi securitate naţională dotat cu software specific. Exemple: Laborator de management al crizelor; Laborator de securitate cibernetică; Laborator de simulare a acţiunilor militare; Laborator e-Learning; Laborator managementul resurselor pentru apărare; Laborator artă militară; Laborator comunicare; Laborator studii de securitate, Laborator de intelligence competitiv, Laborator de securitate locală, regională şi globală, Laborator de politici de securitate, Laborator de surse deschise şi oficiale
27.	Ordine publică şi siguranţă naţională	Un laborator de analiză a datelor din intelligence şi securitate naţională dotat cu software specific. Exemple: Laborator analiză date (AI&BigData); Laborator digital de tragere prin interacţiune virtuală; Laborator practică juridică şi procese simulate; Laborator digital de pregătire tactică prin interacţiune virtuală; Laborator determinarea comportamentului simulat; Laborator de scanare şi imprimare 3D criminalistică; Laborator de realitate augmentată pentru operaţiuni specifice Poliţiei de Frontieră şi Gardă de Coastă; Laborator de înregistrare, formare şi evaluare dinamică a competenţelor;
28.	Ştiinţe militare	Un laborator de analiză a datelor din intelligence şi securitate naţională dotat cu software specific. Exemple: Laborator analiză geostrategică; Laborator leadership strategic; Laborator aplicaţii logistice; Laborator simulare şi modelare acţiuni militare; Laborator de informatică; Laborator de securitate cibernetică; Laborator e-Learning; Laborator - Punct de comandă învăţământ.
29.	Cibernetică şi statistică	Pe echipamentele de calcul din sălile de curs şi din laboratoare vor fi instalate produse software care utilizează tehnologii de digitalizare şi automatizare a proceselor de afaceri, de gestiune a resurselor economice şi multimedia, a bazelor de date specifice, software pentru programarea calculatoarelor (cum ar fi C, Python, C++, Java, etc.), pachete software aplicative pentru rezolvarea problemelor economice şi statistice.
30.	Informatică economică	Pe echipamentele de calcul din sălile de curs şi din laboratoare vor fi instalate produse software care utilizează tehnologii de digitalizare şi automatizare a proceselor de afaceri, de gestiune a resurselor economice şi multimedia, a bazelor de date specifice, software pentru programarea calculatoarelor (cum ar fi C, Python, C++, Java, etc.), pachete software aplicative pentru rezolvarea problemelor economice şi statistice.
31.	Contabilitate	Pe echipamentele de calcul din sălile de curs şi din laboratoare vor fi instalate produse software ce acoperă conţinutul educaţional specific domeniului şi utilizează tehnologii de digitalizare şi automatizare a proceselor de afaceri financiar-contabile, de contabilitate, de gestiune a resurselor economice, de proiectare şi

Nr. crt.	Domeniul de masterat	Bază materială
		exploatare a bazelor de date specifice, software pentru programarea calculatoarelor, crearea de pagini web, pachete software aplicative pentru rezolvarea problemelor de gestiune şi software de business intelligence.
32.	Finanțe	Pe calculatoarele din sălile de curs şi din laboratoare vor fi instalate produse software ce acoperă conținutul educațional specific domeniului care permit cunoaşterea funcționalităților avansate ale aplicațiilor specifice sistemelor informaționale de birou şi modul în care acestea sunt utilizate în domeniul economico-financiar, utilizarea şi integrarea conceptelor şi tehnologiilor informatice specifice domeniului, tehnologiilor de digitalizare şi de modelare a proceselor financiare, de gestiune a întreprinderii, de exploatare a bazelor de date specifice domeniului financiar, a pachetelor software aplicative pentru rezolvarea problemelor de gestiune financiară, a aplicațiilor informatice de business intelligence, de statistică şi econometrie pentru identificarea, ordonarea, clasificarea, colectarea informațiilor cantitative şi calitative pentru prelucrarea lor în vederea rezolvării unor probleme specifice domeniului financiar, de simulare a pieței de capital, de utilizarea a software-ului specific domeniului asigurărilor, a tehnologiilor informaționale emergente în finanțe, a tehnologiilor informaționale de analiză de tip Big Data în detectarea fraudelor, evaluarea riscurilor şi personalizarea serviciilor financiare.
33.	Filologie	Pentru programele care pregătesc traducători: instalație şi consolă pentru interpretare (căşti, microfoane, receptori); laborator multimedia dotat cu proiector, echipament audio-video şi laborator de informatică cu echipamente şi software dedicate disciplinelor de specialitate din planul de învățământ, precum şi facilități de tipărire; memorii de traducere cu licență software (de exemplu, Trados, MemoQ), programe profesionale de editare text, software pentru introducerea şi sincronizarea subtitrării, dicționare digitale (cu componentă audio), corpusuri de texte şi baze de date terminologice.
34.	Istorie	Laborator multimedia de istorie.
35.	Teologie	Capelă, veşminte şi obiecte liturgice.
36.	Urbanism	Ateliere pentru proiecte/lucrări, dotate cu planşete individuale, având iluminarea conform normelor şi o suprafață de min. 2,5-3 mp/student raportată la studenții care lucrează concomitent.
37.	Arte vizuale	Instituția trebuie să dispună de spații de atelier şi expoziționale adecvate. Atelierele de creație şi laboratoarele tehnice trebuie să fie dotate cu recuzită, aparatură tehnică de specialitate şi accesoriile aferente.

Nr. crt.	Domeniul de masterat	Bază materială
38.	Teatru şi artele spectacolului	- săli adecvate ca mărime, conform cu formaţiile de studiu stabilite, dotate cu instalaţie de *light and sound* design, recuzită, decor, costume, laborator de foto-video (alb/ negru şi color) pentru realizare de conţinut în vederea autopromovării, realizare de creaţii artistice; - săli/ ateliere/ spaţii teatrale şi expoziţionale adecvate reprezentaţiilor publice, spectacolelor, recitalurilor, expoziţiilor, colocviilor; - spaţii de studiu individual cu acces la aparatură tehnică şi logistică de specialitate, precum şi accesoriile aferente; - laboratoare cu dotări proprii fiecărei specializări: studio de teatru, studio de înregistrări, ministudio de televiziune, sală de balet, sală de mişcare scenică, scrimă şi lupte scenice, laborator de sunet dotat cu echipamente speciale, laborator canto cu microfoane, boxe, instriumente muzicale, sală de expoziţie, sală de jocuri teatrale, sală de dezbateri, sală de proiecte interdepartamentale etc.; - săli dotate cu material didactic: mingi, beţe, cercuri, cuburi, practicabile, jocuri educaţionale, materiale senzoriale cu efecte terapeutice etc.; - bibliotecă şi mediatecă care dispune de fond de carte de specialitate actualizat, materiale audiovizuale cu asigurarea funcţionalităţii şi a condiţiilor adecvate de conservare.
39.	Cinematografie şi media	Baza materială pentru programe de masterat trebuie să fie cel puţin la nivelul programelor din ciclul I. Instituţia trebuie să dispună de ateliere de creaţie şi laboratoare tehnice şi de vizionare dotate cu aparatură adecvată şi softuri necesare şi trebuie să aibă capacitatea de a oferi studenţilor spre folosinţă în procesul de învăţământ un fond suficient de aparatură tehnică de specialitate precum şi accesoriile aferente. În studiourile de postproducţie şi atelierele de creaţie pentru efecte vizuale, grafică, animaţie trebuie să se asigure la fiecare post de lucru câte un calculator.
40.	Muzică	Săli adecvate ca mărime, suficiente numeric, conform formaţiilor de studiu stabilite, dotate cu piane (acustice sau digitale) şi / sau alte instrumente muzicale. În funcţie de specializare pot fi necesare: săli adecvate audiţiilor publice, recitalurilor, spectacolelor, săli şi ateliere de creaţie şi interpretare dotate cu piane, aparatură şi instrumente, precum şi cu mobilier uzual. Alte laboratoare specifice precum: de operă, de orchestră, pentru formaţii camerale, de percuţie, de muzică barocă, de compoziţie, de jazz/muzică uşoară, de muzicologie, de folclor muzical, de teorie şi ştiinţele educaţiei muzicale, de dirijat etc, studio de înregistrări şi masterizare dotat cu aparatură adecvată (microfoane, mixere, monitoare de studio, software de editare audio); laborator de informatică muzicală dotat cu software-uri specifice precum Finale, Sibelius, Logic Pro, Cubase sau Pro Tools; laborator de multiplicare.

Nr. crt.	Domeniul de masterat	Bază materială
41.	Ştiința sportului şi educației fizice	Baza materială pentru programe de studii universitare de masterat trebuie să fie cel puțin la nivelul programelor din ciclul I. Instituția trebuie să dispună de spații specifice disciplinelor teoretice şi practice din planul de învățământ, dotate cu aparatură şi echipamente specifice fiecărei specializări: - sală de gimnastică, teren/sală de atletism, sală de jocuri sportive, sală de fitness, bazin de înot etc., adecvate ca mărime, conform formațiilor de studii stabilite - sala de recuperare, sală de masaj, sală de activități motrice, sală de fizioterapie etc.