

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM



RAPORT DECAN

**CU PRIVIRE LA ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ PENTRU
DEZVOLTAREA ȘI PROMOVAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR DE ARHITECTURĂ DIN TIMIȘOARA**

Pentru anul universitar 2020 – 2021

Activitatea desfășurată în cadrul Facultății de Arhitectură și Urbanism, în anul 2020 – 2021, a avut la bază legislația în vigoare în domeniul învățământului superior, respectând prevederile din Carta Universității Politehnica Timișoara, Planul strategic 2020-2024 și regulamentele universitare interne.

Obiectivele majore ale facultății, în acest an universitar, au fost:

- adaptarea procesului de învățământ la situația generată de pandemia COVID 19, vizând tranziția activităților de predare /evaluare în mediul online, prin intermediul platformei campus Virtual a UPT;
- atragerea unui număr sporit de studenți cu pregătire foarte bună, precum și a unui număr cât mai mare de studenți străini, prin strategii de promovare croite pe grupurile țintă vizate;
- reforma procedurilor de admitere, prin alinierea acestora la tendințele naționale și internaționale,
- ridicarea nivelului calitativ al pregătirii profesionale a studenților pentru dezvoltarea competențelor și compatibilităților în vederea unei cooperări eficiente pe plan național și internațional;
- realizarea integrării activității profesionale a studenților cu activitatea practică de proiectare și execuție, prin introducerea experimentală de ateliere modulare și discipline suport;
- descentralizarea procesului de adoptare a deciziilor academice și administrative;
- demararea unor activități specifice profilului facultății cu impact direct asupra pregătirii studenților;
- înființarea și dezvoltarea unor structuri necesare noilor tipuri de activități, precum și promovarea imaginii facultății în cadrul societății;
- ridicarea ponderii activității practice a studenților în contextul pregătirii acestora pentru integrarea cât mai firească în profesie;
- perfecționarea pregătirii profesionale;

PROCES DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Facultatea de Arhitectură și Urbanism desfășoară programe de studii la nivel de:

- LICENȚĂ – două specializări: „Arhitectura” – formă lungă cu durata studiilor de 6 ani și „Mobilier și Amenajări Interioare” – cu durata studiilor de 3 ani.
- MASTER – patru specializări – „Urbanism și Amenajarea Teritoriului” și „Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior”, „Restaurare și regenerare patrimonială”,
- DOCTORAT – în cadrul IOSUD – UPT, sub îndrumarea celor trei conducători abilitați din cadrul facultății. În departament există un conducător de doctorat.

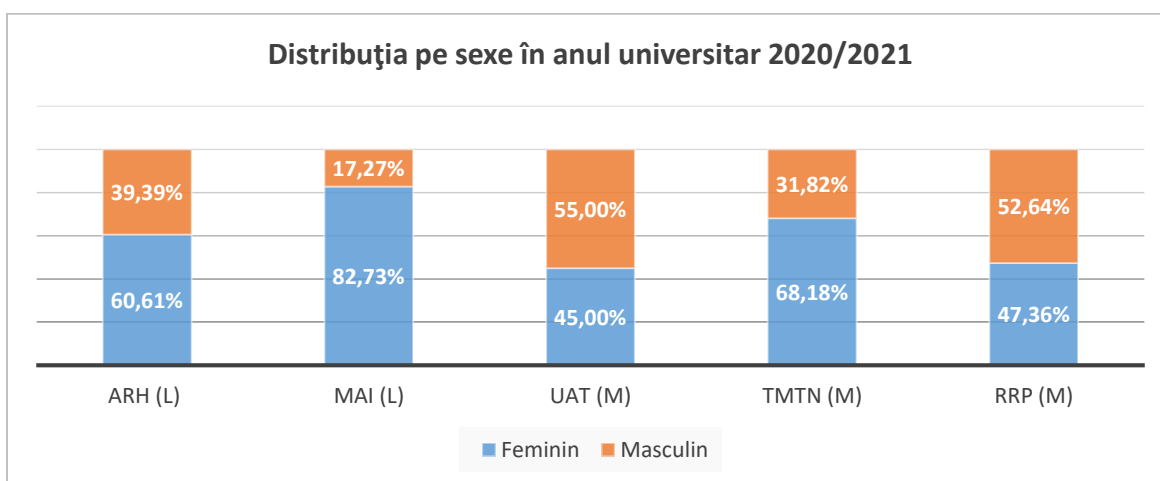
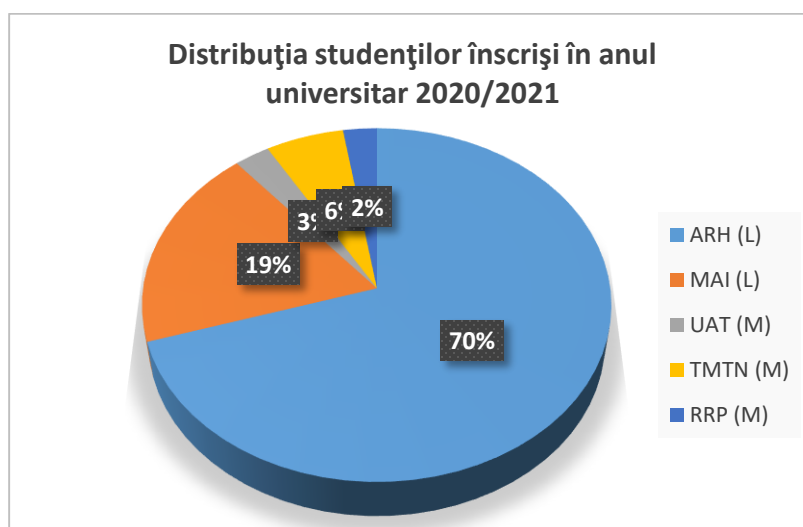
În anul universitar 2020-2021, au fost înscriși un număr total de 745 studenți. Repartiția acestora, în conformitate cu structura activității educaționale, este:

Repartiția studenților pe programe și ani de studii în anul universitar 2020/2021

An studiu	(L) ARH	(L) MAI	(M) UAT	(M) TMTN	(M) RRP
I	98	52	0	22	19
II	103	39	20	22	-
III	65	48	-	-	-
IV	84	-	-	-	-
V	62	-	-	-	-
VI	111	-	-	-	-
Total	523	139	20	44	19

LICENȚĂ (L) 86%		MASTER (M) 14%		
Arhitectură (ARH) 6 ani	Mobilier și Amenajări Interioare (MAI) 3 ani	Urbanism și Amenajarea Teritoriului (UAT) 2 ani	Tendențe Actuale în Arhitectura de Interior (TMTN)	Restaurare și regenerare patrimonială (RRP)
523	139	20	44	19
662		83		
Total 745				

Repartiția studenților pe programe de studii în anul univ.2020-2021

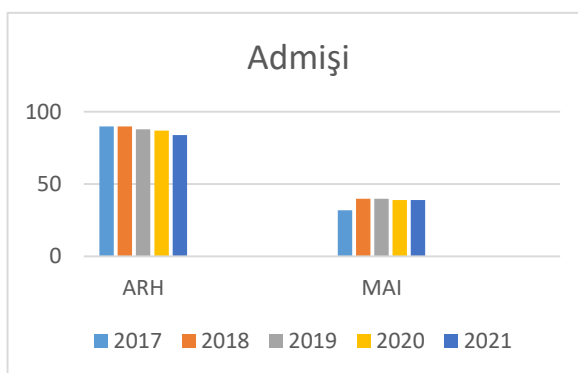
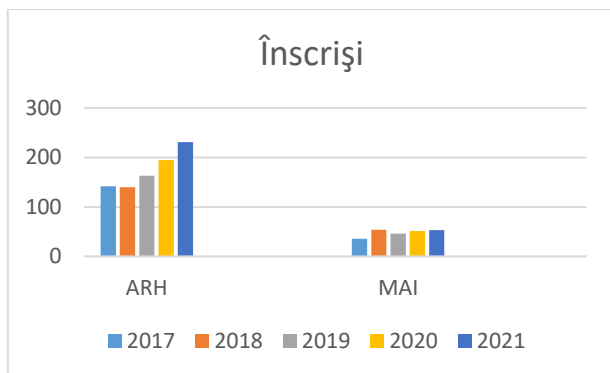


SITUAȚIA LA ADMITERE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

LICENȚĂ

La specializarea „Arhitectură”, procentul de ocupare al locurilor alocate a fost de 93,33 %, iar la specializarea „Mobilier și Amenajări Interioare”, procentul de ocupare al locurilor alocate a fost de 97.50%.

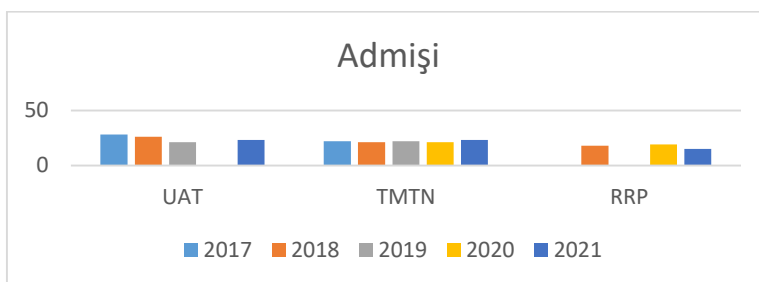
LICENȚĂ	Nr. candidați înscriși	Nr. candidați admiși
Arhitectură	231	84
Mobilier și amenajări interioare	53	39
Total	284	123



Grafice comparative privind evoluția numărului de candidați înscriși și admiși la examenele de admitere la licență, la cele două specializări, din perioada 2017-2021

MASTER

MASTER	Nr. Candidați înscriși	Nr. Candidați admiși
Restaurare si regenerare patrimoniala	15	15
Tendinte, materiale si tehnologii noi in arhitectura de interior	23	23
Urbanism și amenajarea teritoriului	24	23
Total	62	61



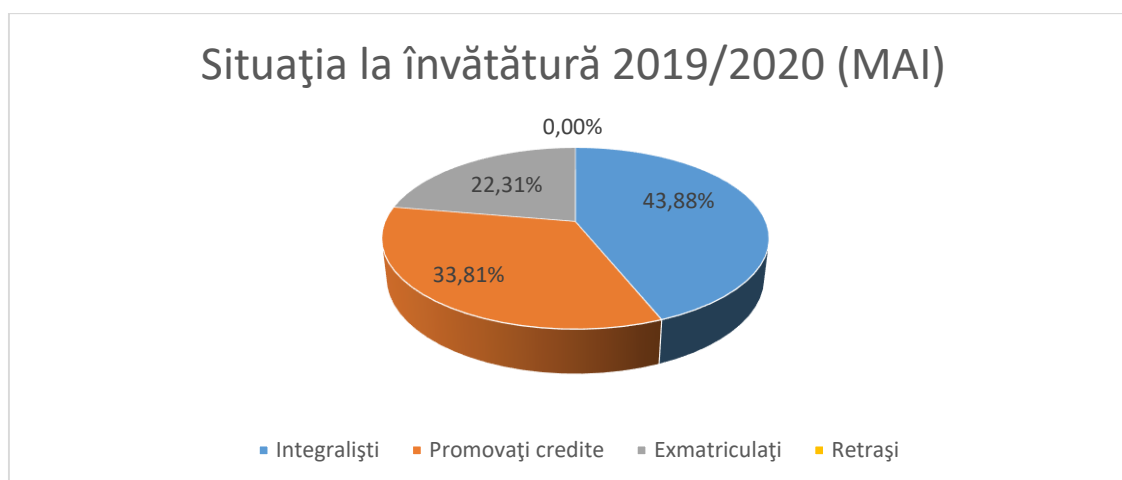
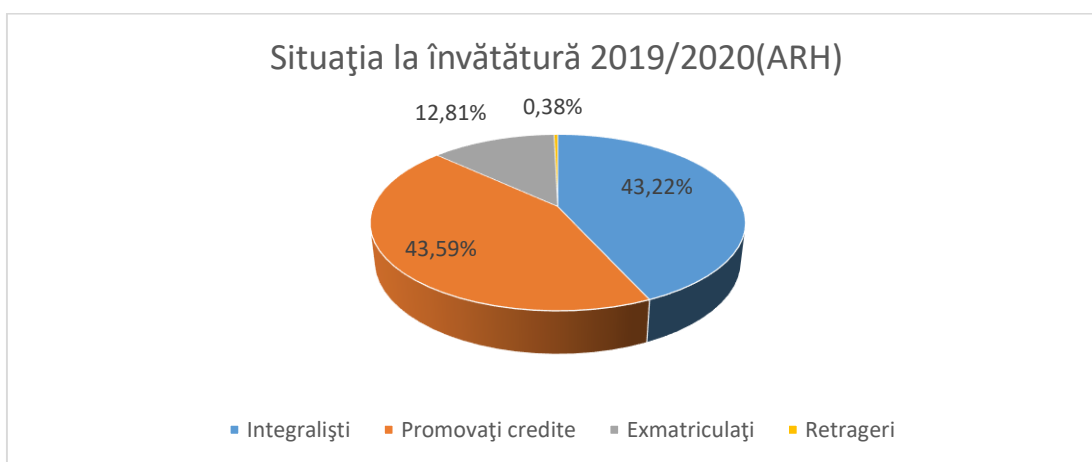
Evoluția numărului de candidați admiși la master în 2017-2021

În cazul admiterii la licență, numărul de candidați este în creștere raportat la anul anterior. În cazul admiterii la master se observă o ușoară scădere a numărului de candidați la specializarea de *Restaurare și regenerare patrimonială* și o ușoară creștere la specializarea *Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior*, precum și la specializarea de *Urbanism și Amenajarea Teritoriului*.

SITUAȚIA LA ÎNVĂȚĂTURĂ LA SFÂRȘITUL ANULUI UNIVERSITAR 2020-2021

Domeniu de studiu	Nr. studenți la încheierea anului universitar (total)	Nr. Studenți promovați integraliști	Nr. studenți promovați prin credite	Nr. studenți retrași	Nr. studenți exmatriculați
(L) ARH	523	226	228	2	67
(L) MAI	139	61	47	0	31

Nr. studenți înscriși în învățământul universitar de licență după situația la învățătură în anul universitar 2020-2021



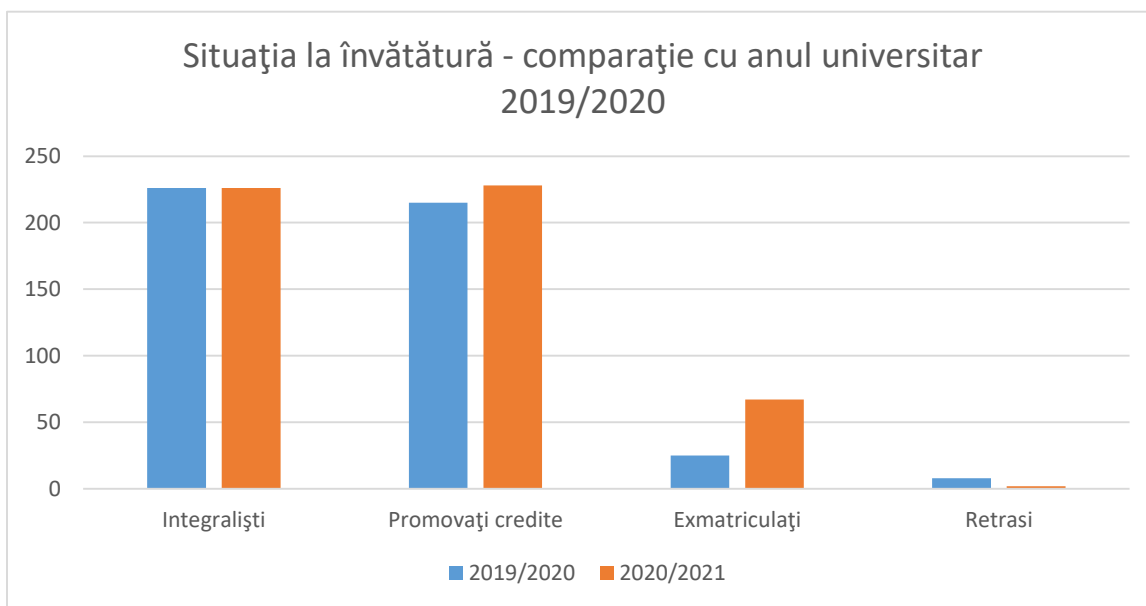
Situația la învățătură este reflectată prin procente asemănătoare cu cele ale anului anterior, la ambele specializări de licență. Totuși se remarcă o creștere a procentului de studenți integraliști la forma lungă ARH 43,22% în comparație cu ARH 30,70% (2018 - 2019), 41,17% (2017 - 2018),

și o scădere la MAI unde procentul de 43,88% este mai mic decât cel de 52,33% (2018 - 2019) și 48,45% (2017 - 2018).

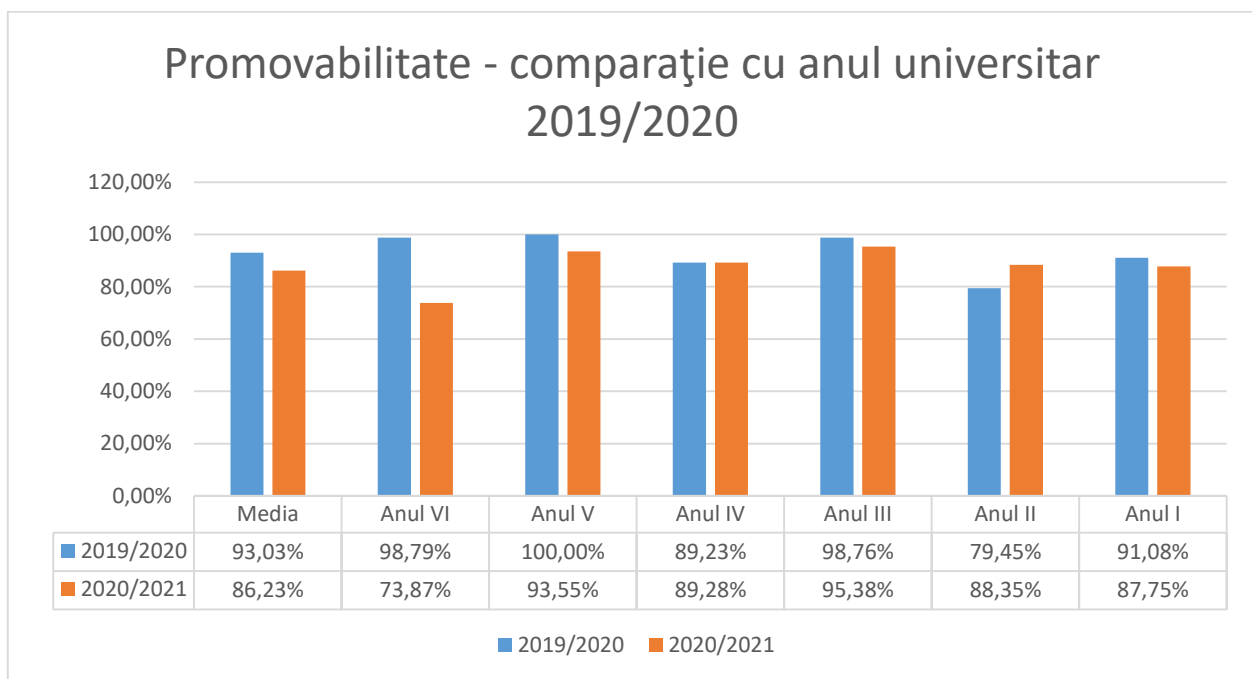
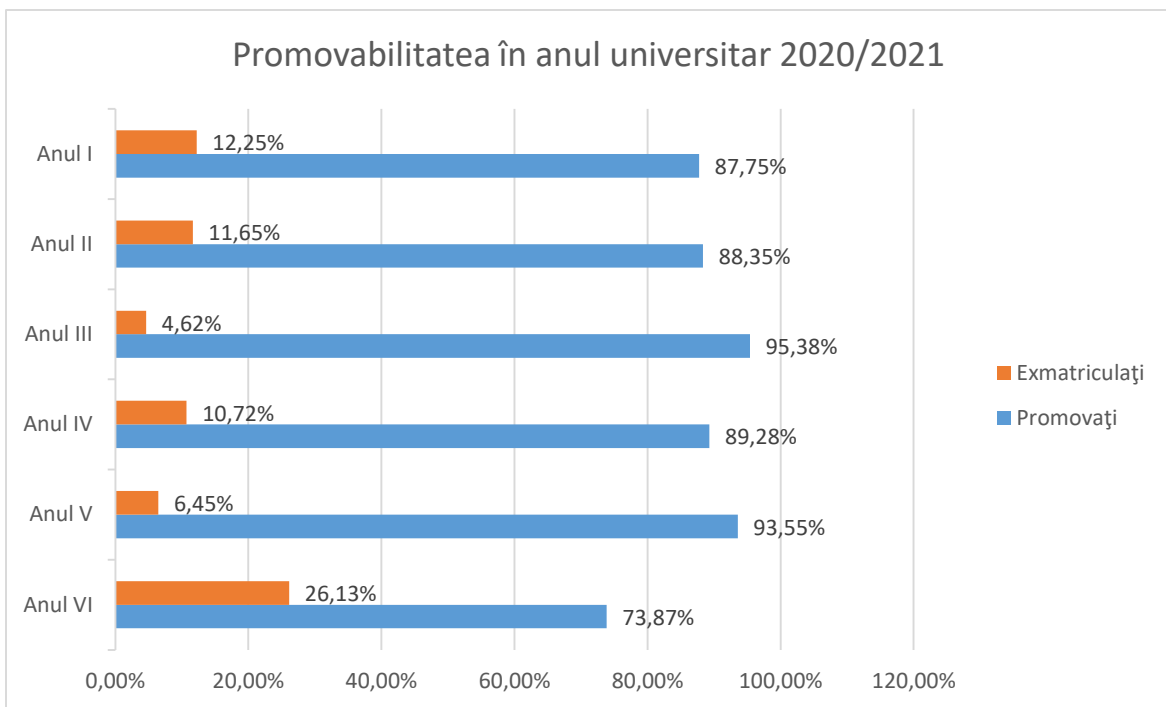
(ARH) An de studiu	Nr. studenți la încheierea anului universitar(total)	Nr. studenți promovați integraliști	Nr.studenți promovați prin credite	Nr. studenți Retrași	Nr. studenți exmatriculați	Promovabilitate
I	98	43	43	1	11	87,75%
II	103	47	44	1	11	88,35%
III	65	21	41	0	3	95,38%
IV	84	36	39	0	9	89,28%
V	62	25	33	0	4	93,55%
VI	111	54	28	0	29	73,87%
TOTAL	523	226	228	2	67	86,23%

Nr. studenți înscriși în învățământul universitar de licență după situația la învățatură pe ani de studiu la specializarea „Arhitectură” în anul universitar 2020-2021

Din analiza situației școlare, la nivel licență, specializarea „Arhitectură”, se observă o ușoară scădere a nivelului de promovabilitate la toti anii, situație generată și de condițiile dificile generate de pandemia Covid 19. Anul V, corespunzător anului de mobilitate în străinătate pentru un număr mare de studenți ai facultății, are promovabilitate de 93,55 %, ceea ce demonstrează că gradul ridicat de pregătire al acestora este recunoscut și în străinătate.



Comparația nr. de studenți și a situației la învățatură actuale cu cea din anul univ. precedent (ARH)

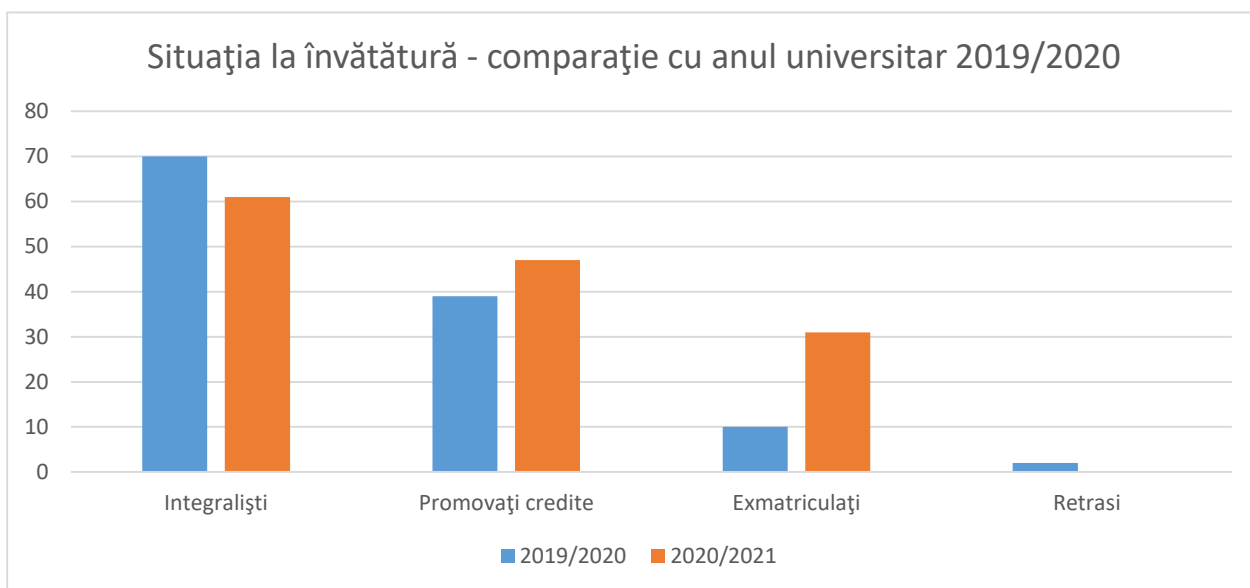


Promovabilitatea pe ani de studiu la specializarea „Arhitectură” în anul universitar 2020-2021 comparativ cu cea din anul precedent

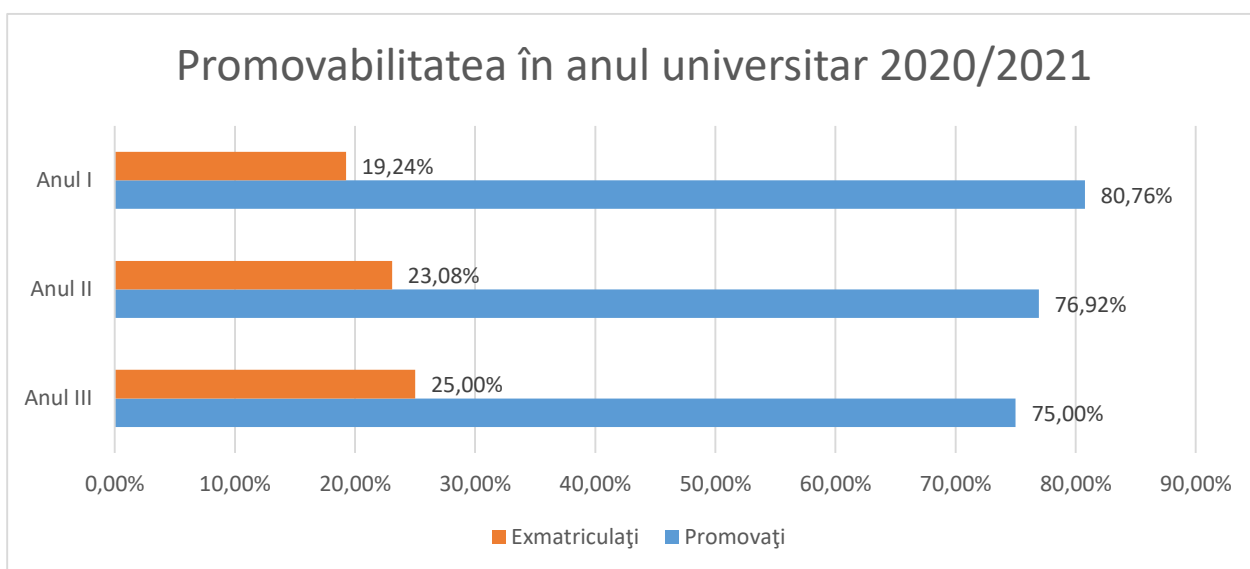
Variațiile coeficientului de promovabilitate pe ani de studiu sunt mici în raport cu anul precedent, se poate observa însă că în anul III și V de studiu s-a menținut promovabilitatea peste 90%.

(MAI) An de studiu	Nr. studenți la încheierea anului universitar(total)	Nr. studenți promovați integraliști	Nr.studenți promovați prin credite	Nr. studenți Retrași	Nr. studenți exmatriculați	Promovabilitate
I	52	25	17	0	10	80,76%
II	39	11	19	0	9	76,92%
III	48	25	11	0	12	75,00%
TOTAL	139	61	47	0	31	77,69%

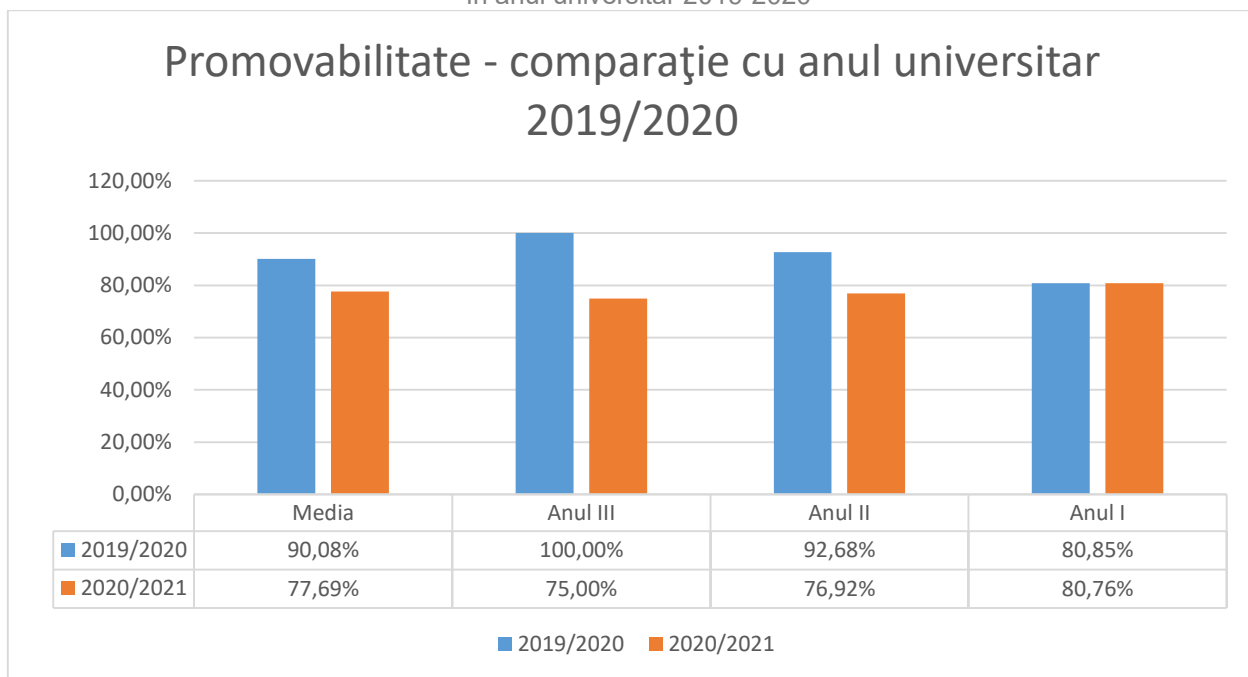
Nr. studenți înscriși în învățământul universitar de licență după situația la învățatură pe ani de studiu la specializarea „Mobilier și amenajări interioare” în anul universitar 2020-2021



Comparația nr. de studenți și a situației la învățatură actuale cu cea din anul univ. precedent (MAI)



Promovabilitatea pe ani de studiu la specializarea „Mobilier și amenajări interioare”
în anul universitar 2019-2020

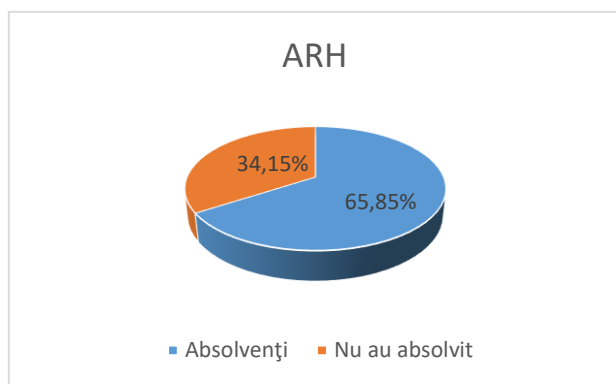


Promovabilitate pe ani de studiu la specializarea „Mobilier și Amenajări Interioare” în anul universitar 2020-2021 comparativ cu cea din anul precedent

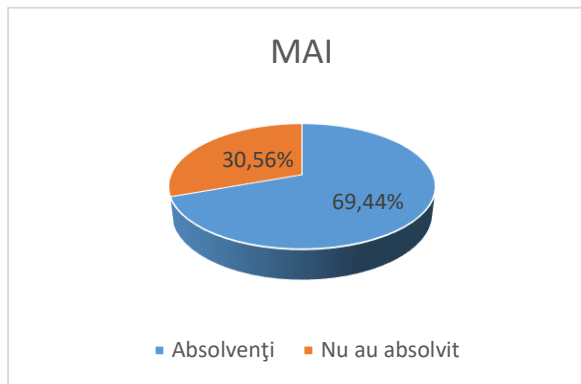
În cazul specializării „Mobilier și Amenajări Interioare”, în urma analizei situației școlare, se observă o scădere a coeficientului general de promovabilitate în cazul tuturor anilor de studiu.

Specializare	Efectiv studenți	Total absolvenți
Arhitectură	82	54
Mobilier și amenajări interioare	36	25
Total		

Număr absolvenți LICENȚĂ

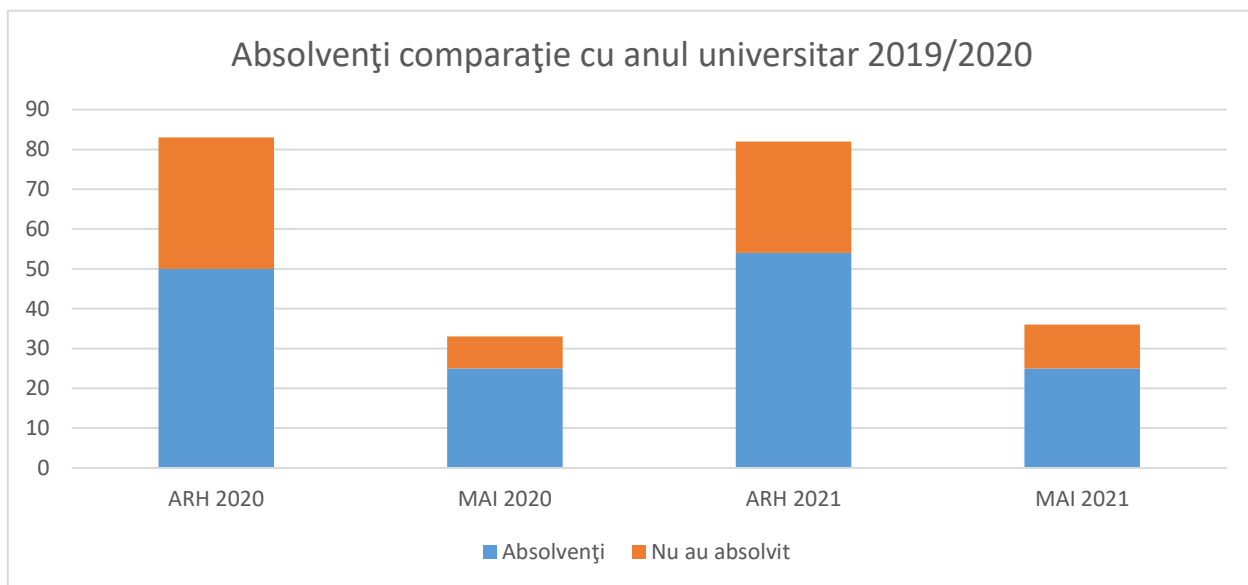


Absolvenți ARH 2020/2021

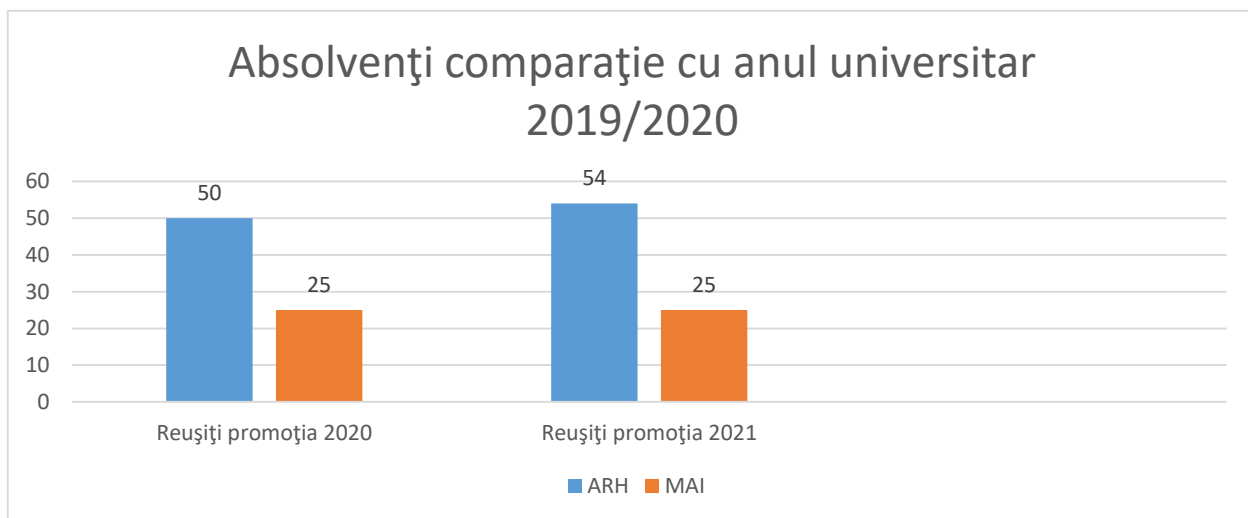


Absolvenți MAI 2020/2021

Nivel studii	Număr absolvenți			
	An universitar 2019-2020		An universitar 2020-2021	
	ARH	MAI	ARH	MAI
LICENȚĂ	50	25	54	25
TOTAL	75		79	

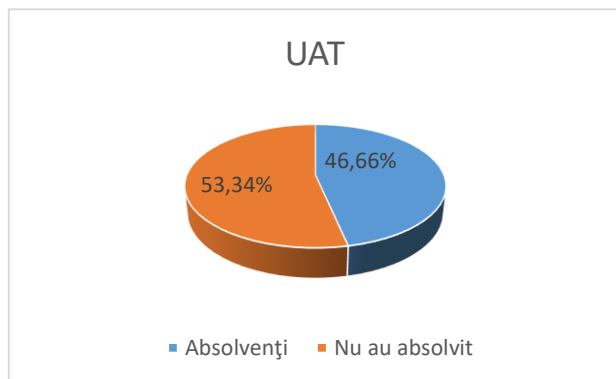


Nr. studenților licențiați la ambele specializări ale facultății din promoția 2021 comparativ cu anul precedent

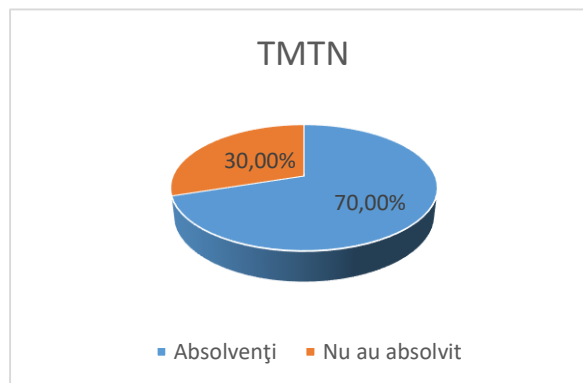


Specializare	Efectiv studenți	Total absolvenți
Urbanism și amenajarea teritoriului	15	7
Tendențe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior	20	14
Restaurare și regenerare patrimonială	0	0
Total	35	21

Număr absolvenți MASTER

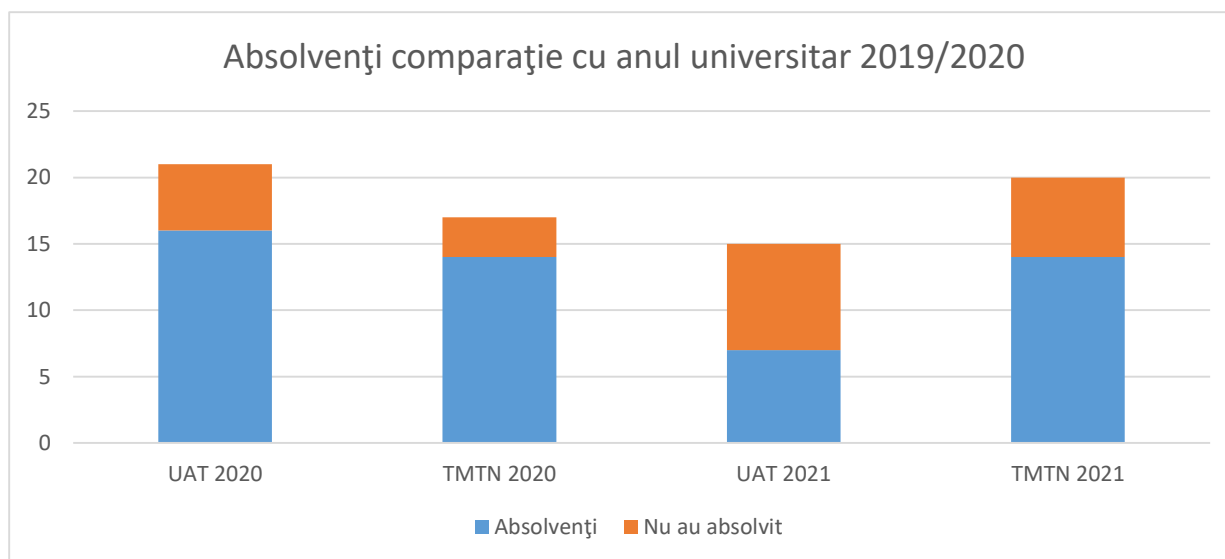


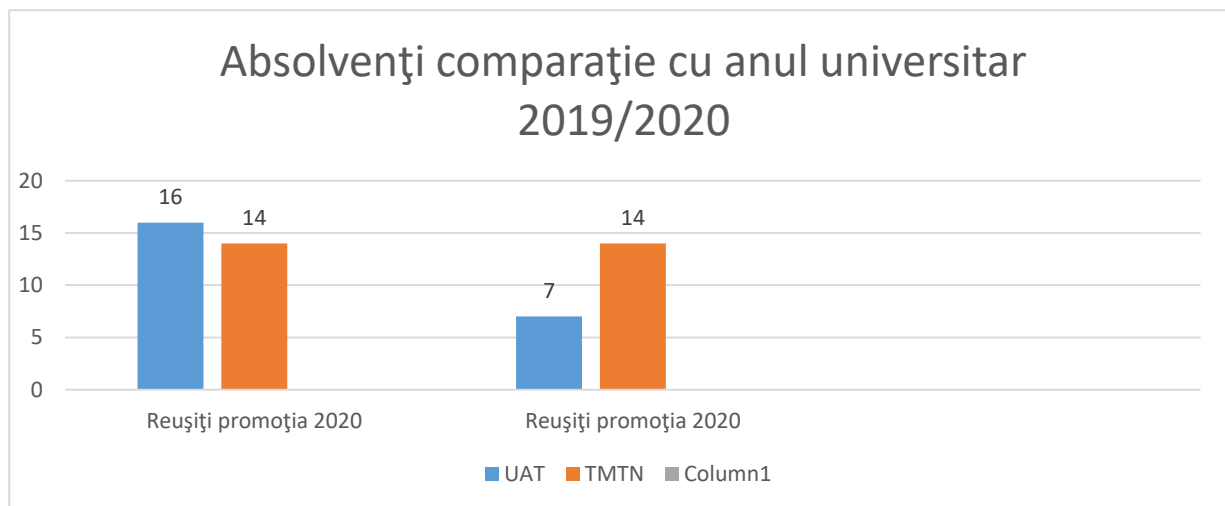
Absolvenți UAT 2020/2021



Absolvenți TMTN 2020/2021

Nivel studii	Număr absolvenți				
	An universitar 2019-2020		An universitar 2020-2021		
	UAT	TMTN	UAT	TMTN	RRP
MASTER	16	14	7	14	0
TOTAL	30		21		





Nr. studenților licențiați la ambele specializări ale facultății din promoția 2021
comparativ cu anul precedent

PRACTICA STUDENȚEASCĂ

Practica de specialitate se desfășoară la nivelul fiecărui an universitar. În 2020-2021, aceasta s-a realizat pentru studenți sub diverse forme (excursii de studiu, workshop-uri, proiectarea și executarea unor construcții simple din lemn, pământ, baloți de paie, etc., practică în birouri de arhitectură și pe șantier), cu respectarea condițiilor impuse de pandemia COVID19. O parte din studenți au mers în străinătate, în practica de vară, prin programul Erasmus.

Denumire practică	Tematica și descrierea practicii
Atelierul "Mici Arhitecti" 2021	Workshop cu copii. Se vor prezenta principalele caracteristici, materiale și tehnologii ale arhitecturii rurale identificate la ei în localitate. (Realizarea de relevee, reprezentări arhitecturale, deplasări pe teren)
Casa de pasari	proiectare si executie casa de pasari (DIY tools required) 1 saptamana proiectare si redactare planse 1 saptamana realizare obiect experiment fotogrametrie si comparare proiect vs obiect realizat
PORTOFOLIUL de AN	workshop de portofolii- In Design

<p>Disecție arhitecturală</p>	<p>În cadrul acestei practici se vor analiza critic, prin ilustrații, o serie de case reprezentative din secolul al XXI-lea. Fiecare student va primi o casă contemporană care va fi analizată pe baza principiilor învățate în cadrul acestui an la materia Teoria arhitecturii. În primele 2-3 zile se vor analiza planurile, secțiunile casei și se va realiza un model 3d în SketchUp pentru o mai bună înțelegere a clădirii, după care se vor analiza diverse principii învățate la Teoria arhitecturii. Ultimele 2 zile se vor realiza o serie de planșe A4 în Photoshop cu rezultatele analizei.</p>
<p>Apos editia 6</p>	<p>Workshop de arhitectura traditionala: tigarit, zidit si dulgherit in jurul bisericii evanghelice de la Apos/jud.Sibiu precum și la micromuzeul de țiglă istorică din vecinătatea tigariei.</p> <p>Vom continua lucrarile incepute in anii trecuti si vom aplica cele invatate intervenind la terminarea si finisarea micromuzeului de tigla traditionala.</p> <p>Vom face vizite de studiu la bisericile fortificate din zona iar pasionatii de fotografie pot participa la un microatelier in care ne facem propriile aparate foto si experimentam cu ele.</p> <p>Cazarea, masa si transportul de la Sibiu la Apos sunt asigurate la locatie de catre cei de la Asociatia Villa Abbatis si Ambulanta pentru Monumente.</p> <p>Transportul pana la Sibiu se va face pe cont propriu. De la Sibiu la Apos este asigurat.</p> <p>Se impune trimiterea pe mail a unui scurt CV , a catorva randuri de intentie precum si conditie fizica zdravana, pasiune pentru patrimoniu si voie buna!</p> <p>Detalii de la editiile trecute puteti gasi pe blogul anului 3 si 5, cautand dupa Apos.</p>
<p>Edu-Art 2021 Re-publica "Stadion"</p>	<p>Re-publica „Stadion” – atelier de urbanism tactic și artă în spațiul public, condus împreună cu Constanța Dohotaru [MD] și Andrei Vatamaniuc [MD], cu participarea artistei Anna Bantiuc [MD].</p> <p>Vom încerca să găsim metode creative și eficiente de redobândire temporară și permanentă a spațiului public din fața porților Stadionului Republican (str. Tighina colț cu Al. Șciusev) din Chișinău. De asemenea, vom explora, regândi spațiul și cu un buget modest vom interveni în acel spațiu printr-o instalație concepută împreună.</p> <p>Atelierul vine să susțină mișcarea Stadionul este Republican, care oferă o platformă de comunicare și interacțiune cu privire la viitorul fostului Stadion Republican și modul în care autoritățile gestionează acest patrimoniu.</p>
<p>Petrila 2021: patrimoniu rural+urban</p>	<p>Practica îmbină două micro-intervenții pentru a pune în valoare două obiecte arhitecturale din universuri distincte: anexa din lemn a casei familiei Croitoru din Rășcoala (consolidare, restaurare și refuncționalizare) și Centrul Pompadou din ansamblul Minei Petrila (actualizare artă murală și reparații).</p> <p>Pe lângă activitățile propriu-zise, practica include drumetii, pregătirea și participarea la un eveniment cultural la Mina Petrila.</p>

<p>Modelare digitala si print 3d (nivel incepator)</p>	<p>Partea de modelare digitala se va realiza la nivel de incepator cu utilizarea softului Rhino 3d si extensia sa Grasshopper (+plug-ins). Se vor dezbate strategii de generare formala si se vor realiza o serie de imprimari 3d ale modelelor create in cadrul practicii.</p>
<p>Turn alimentare furnal Bocşa: Ambulanţa pentru Monumente Banat</p>	<p>În cadrul proiectului se propune atât desfășurarea activităților specifice de punere în siguranță a clădirii - organizarea de șantier, igienizarea clădirii și a vegetației adiacente, desfacerea elementelor desprinse și /sau aflate în stare de precolaps, completarea, plombarea și înlocuirea punctuală a elementelor structurale afectate, refacerea și completarea învelitorilor; precum și o serie de evenimente culturale organizare cu scopul de a apropia comunitatea locală de obiectul de patrimoniu. Intervențiile propuse asupra Turnului de alimentare furnal Bocşa vizează în principal învelitorile celor trei corpuri ale monumentului, completarea și consolidarea acolo unde această lucră este posibil și refacerea completă a șarpantei acolo unde este necesar.</p>
<p>Practica foto</p>	<p>Compozitie, perceptie, multidisciplinaritate, teorie foto, proiect foto, cunoasterea orasului (TM)</p>
<p>Dealul Cerului</p>	<p>Dragi colegi, ca in fiecare an Fundatia Archaeus continuă workshop-urile destinate studentilor de la arhitectură si tinerilor arhitecti. Dealul Cerului, o platformă de workshop-uri deschisă în 2005, cu care Facultatea de Arhitectură din Timisoara și OAR Timiș se mândrește, face inscrieri pentru sesiunea 2021 pentru perioada 12 iulie / 1 august cu obligativitatea ca studentii sa rămână în echipele de lucru, minim 2 săptămâni.</p> <p>Teme abordate / program în constructie -</p> <p>Dulgherie Prelucrare metal Proiectare si realizare pardoseli ceramice si din piatră Participare la montaj sistem fotovoltaic Instalatii sanitare</p>

<p>Depozitul de cereale de la Giera: Ambulanța pentru Monumente Banat</p>	<p>Proiectul propune punerea în siguranță a monumentului istoric Depozit de cereale din comuna Giera (LMI TM-II-m-B-06234). În cadrul practicii se vor desfășura activități specifice de punere în siguranță a clădirii - organizarea de șantier, desfacerea elementelor desprinse și /sau aflate în stare de precolaps, completarea, plombarea și înlocuirea punctuală a elementelor structurale afectate, refacerea și completarea învelitorilor. Intervențiile propuse asupra Depozitului de cereale din comuna Giera vizează în primul rând completarea și consolidarea porticului de acces în clădire, zona cea mai afectată a edificiului. Se va interveni punctual și la nivelul șarpantei, prin închiderea golurilor expuse, înlocuirea elementelor degradate (astereală, șorturi de tablă), precum și prin completarea zonelor lipsă ale învelitorii.</p>
<p>Documentare LOCUIRE</p>	<p>Practica de documentare a programului funcțional de LOCUIRE va fi structurat pe mai multe secțiuni, cuprinzând:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiză comparativă planimetrii, relații spațiale la locuire, locuri 2. Reprezentarea la proiectele de locuire 3. Studiu mobilare (exemple case + schițe ergonomii spațiale extrase din Neufert + Raumpilot) 4. Analiza locuirii + a spațiilor din locuință de-a lungul timpului
<p>Colour the village</p>	<p>Studiu locuinte sat Ilidia + șantier Colour the village</p>
<p>Practica CAD</p>	<p>Workshop Archicad / Elemente de baza BIM. Se urmareste: Aplicarea si dezvoltarea cunostiintelor de Archicad, dobandite in cadrul facultatii, pe un proiect de arhitectura de mici dimensiuni (locuinta unifamiliala) de la 2D la 3D - "or how to proper start and end a project in ArchiCAD" + vizite de santier</p>
<p>"BACK TO REALITY" Practica in biroul de arhitectura SUBCONTROL</p>	<p>Ce vei face tu: Vei veni, cu laptopul tau, la biroul nostru din spatele salii Olimpia si vei participa in proiecte dupa masura puterilor tale. Alta data vei intra in Microsoft Teams si vei lucra de la distanta. Vei asista la sedinte de lucru fizice si online cu colaboratorii si cu clientii. Vei merge cu cei din birou pe teren si pe santier. Vei colabora cu cei din birou si cu colegii tai practicanti lovindu-te de aspecte cat mai diverse din practica reala.</p> <p>Ce facem noi: Te ghidam, te sustinem in intreg procesul de practica, iti dam o masa, un scaun, internet, dezinfectant, masca si espresso nelimitat.</p>
<p>Practica de santier</p>	<p>Practica de santier - vizite de lucru in cateva santiere de constructii noi din Timisoara si Arad (blocuri de locuinte colective, hotel, sala de evenimente, case individuale, hale de productie) si vizite de lucru in fabrici de prefabricate din beton si din lemn incleiat. Participarea, pe durate scurte, de cate o zi, la realizarea unor constructii de mici dimensiuni, in cadrul WOODROCK-Petris, Arad si respectiv extindere casa veche din lemn si pamant la Stanciova, Timis. Scopul practicii - imbunatatirea intelegerii structurilor de rezistenta pentru constructii si apropierea de partea de executie a constructiilor - acestea se si FAC, nu</p>

	doar se PROIECTEAZA. De asemenea, vom vedea, impreuna, cateva constructii, unele mai vechi, altele mai noi, toate tare frumoase...
Practica in biroul de arhitectura ANDREESCU & GAIVORONSKI	Proiectare de arhitectura, simulari, vizite pe santier.
Practica in biroul de proiectare NOI STUDIO / NEST OF IDEAS - STUDIO	Intocmire documentatii tehnice proiecte de arhitectura si design interior, simulari, detalieri, vizite proiecte executate
Scoala de vara de restaurare. Casa cu Har. Editia VII	Practica noastra propune o combinatie de ateliere fata-fata si activitati online care sunt legate de restaurarea casei Paraian, casa traditionala din Zona Secaselor, Toparcea, jud. Sibiu
Practica in biroul de proiectare ADMO STUDIO	Practica in birou de arhitectura
Practica in biroul de proiectare ATELIER CETREI (CLUJ)	Practica in birou de arhitectura
Practica de birou de arhitectura si urbanism	<p>La ce vei lucra:</p> <p>Vei avea oportunitatea de a colabora cu echipa de arhitecți din cadrul FOR la proiecte de scară diversă, trecând atât prin procese creative specifice începutului de proiect, precum și prin cele specifice realității proiectelor ce urmează a fi construite (interacțiunea cu clienți, vizita de sit, detalierea tehnică a proiectului, interacțiunea cu colaboratorii, etc.)</p> <p>Unde:</p> <p>Vei avea locul tău în mijlocul comunității creative pluridisciplinare din cadrul co-workului&makerspace-ului FOR, în clădirea FABER - unde te vei putea bucura de toate beneficiile aferente acestui loc (de la oportunitatea de a cunoaște oameni foarte diverși, la cafea excelentă, posibilitatea de a participa la programul cultural FABER sau bucuria de a lucra de pe una dintre terasele noastre generoase, etc.)</p> <p>Ce apreciem:</p> <p>Competențe solide în zona conceptuală, precum și în lucrul în Arhcad&Adobe.</p> <p>Curiozitatea și disponibilitatea de a învăța și colabora.</p>
Workshop "Eternitatea arhitecturala la Venetia"	
Scoala de vara de restaurare. Casa cu Har. Editia VII	Practica noastra propune o combinatie de ateliere fata-fata si activitati online care sunt legate de restaurarea casei Paraian, casa traditionala din Zona Secaselor, Toparcea, jud. Sibiu

Practica de santier	Practica de santier - vizite de lucru in cateva santiere de constructii noi din Timisoara si Arad (blocuri de locuinte colective, hotel, case individuale, sala de evenimente, hale de productie) si vizite de lucru in fabrici de prefabricate din beton si din lemn incleiat. Participarea, pe durate scurte, de cate o zi, la realizarea unor constructii de mici dimensiuni, in cadrul WOODROCK-Petris, Arad si respectiv extindere casa veche din lemn si pamant la Stanciova, Timis. Scopul practicii - imbunatatirea intelegerii structurilor de rezistenta pentru constructii si apropierea de partea de executie a constructiilor - acestea se si FAC, nu doar se PROIECTEAZA. De asemenea, vom vedea impreuna, cateva constructii, unele mai vechi, altele mai noi, toate tare frumoase...
Sebes 7.5	Continuare studii si interventii, propuneri teoretice pentru promovare patrimoniu militar arhitectural medieval al cetatii Sebes.
Excursie de studii	Maramures - biserici de lemn, cimitirul vesel de la Sapanta, muntii Rodnei Excursie de studiu si cunoastere a tinuturilor din nordul tarii si nu numai; deplasare cu masini proprii (maxim 4 studenti/masina), stat in camping, pensiuni, la cort - recomandabil ca cei din aceeasi masina sa mai fi participat la actiuni comune (excursii, deplasari, cazari, etc.)
Practica de Primarie	Practica imbina partea de aplicarea a cunostintelor legislative cu cele de arhitectura si urbanism prin participarea la activitatile de dezvoltare urbana si autorizare din cadrul Serviciului de urbanism si autorizare din cadrul Primariei Dumbravita.
Practica in biroul de proiectare ATELIER CETREI (CLUJ)	Practica in birou de arhitectura
Practică pregătitoare proiect de diplomă (în cadrul proiectului de cercetare TRIPLEX CONFINIUM)	Culegere de date in vederea elaborarii temei de diploma ca parte a call-ului de idei de proiect din cadrul TRIPLEX CONFINIUM. Proiecte posibile la toate cele trei unituri (Restaurare, Urbanism, Proiectare Complexa) imaginate la graninta dintre RO, SRB si HU. Acces la coordonare internationala, module de teaching dedicate, scoala de vara in aprilie 2022- dupa prediploma- bursa de participare ERASMUS pentru proiectele castigatoare in cadrul competitiei intrene din FAUT. https://triple-confinium.eu/
Practică pregătitoare proiect de diplomă (în cadrul proiectului de cercetare DANURB+)	Această practică se desfășoară în cadrul proiectului de cercetare DANURB 2020 - 2023 și presupune un workshop de două săptămâni, în timpulul căruia vor fi puse bazele planurilor de dezvoltare a unor localități sau zone (în apropiere de Dunăre) din perspectiva patrimoniului cultural. Acest workshop implică muncă de teren - 1 săptămână și activitate online - 1 săptămână.
Relevu și reprezentarea arhitecturală a unor clădiri emblematice din Timișoara	Se vor reprezenta atât tehnic cât și în perspectivă liberă planimetrii, fațade, volumetrii și detalii ale unor clădiri emblematice din Timișoara.

Atelierul "Mici Arhitecti" 2021	Workshop cu copii. Se vor prezenta principalele caracteristici, materiale și tehnologii ale arhitecturii rurale identificate la ei în localitate. (Realizarea de relevee, reprezentări arhitecturale, deplasări pe teren)
Concurs de idei Urban Link 15` workshop-uri tematice.	Concurs de idei pentru mobilier ergonomic destinat lucrului de acasa. 3 Workshopuri tematice: proiectare de mobilier si ergonomie (Greenforest), coworking (FABER), gradini urbane (Gradinescu)
Practica Desen de Observatie	Realizarea de desene si tutoriale video cu anumita tema care vor fi utilizate la pregatirea materialului didactic necesar anului 1
Atelier productie mobilier, releveu si solutii mobile	vizita in atelier productie mobilier, releveu si propuneri amenajare
Modelare digitala si print 3d (nivel incepator)	Partea de modelare digitala se va realiza la nivel de incepator cu utilizarea softului Rhino 3d si extensia sa Grasshopper (+plug-ins). Se vor dezbate strategii de generare formala si se vor realiza o serie de imprimari 3d ale modelelor create in cadrul practicii.
Amenajarea unui apartament Timisoara	Amenajarea unui apartament. Este realizat releveu. Se va discuta : Concept, realizare 3d, mod de prezentare.
Amenajarea unei mansarda Dumbravita	Releveul exista(pe hartie) trebuie transpus digita. Concept , planimetrii, sectiuni si reprezentare 3d . Vizite pe santier doar in vasele determinante
Releveu, design interior Firma de IT, Timisoara	Realizarea releveu 2d si 3d , sectiuni, vederi. Se va axa pe Concept mod de redactare a ideii.
Ateliere creative de constructie cu materiale recuperate si naturale	Se urmareste realizarea unui "playground creativ" pentru copii din elemente gasite in natura (la locatie) si materiale recuperate (paleti). Intre proiectele vizate: mud-kitchen, pereti senzoriali, dealuri de pamant

ACTIVITĂȚI STUDENȚEȘTI

Activitățile studențești sunt în marea lor majoritate organizate prin intermediul Asociației de la 4, printre acestea fiind:

- 1. A4 te primește !!!** - La începutul anului universitar, după intervențiile din partea conducerii F.A.U.T., A4 se asigură de informarea studenților în legătură cu informațiile necesare pentru un student la ARHITECTURĂ. Se pregătesc kit-uri pentru studenți, astfel încât aceștia să nu întâmpine surprize.
- 2. SERI(I)LE D'ARC** - Acest este cel mai vechi proiect al Asociației de la 4!. Proiectul urmărește o altfel de arhitectură. În principiu, sunt aduși invitați din domeniul arhitecturii și al artelor. Se pot purta discuții libere cu invitații, ceea ce i-a făcut pe studenți să facă un pas în față.
- 3. A4 recrutează!**
- 4. Balul Bobocilor**
- 5. Arhitecți colindători** - Este gândită ca o seară de relaxare după finalizarea predărilor!

„Corul” este format din studenți și merge pe principiul unei serii de socializare.

6. Teambuilding membrii asociației A4.

7. CIAISA Concursul Anual al Studenților Arhitecți - E un proiect care adună studenți din toată România și care pune o temă de proiectare, într-un sit concret.

PROCES DE ÎNVĂȚĂMÂNT - INTERNAȚIONALIZARE

În prezent, Facultatea de Arhitectură și Urbanism este parteneră în acorduri bilaterale Erasmus cu următoarele universități:

Université Catholique de Louvain

Université de Mons

VSB Technical University of Ostrava*

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg

Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft

Technological Education Institute of Athens

Politecnico di Bari

Università degli Studi di Catania

Università degli Studi di Ferrara

Università degli Studi di Napoli Federico II

Università degli Studi di Padova

Università degli Studi di Palermo

Sapienza – Università di Roma

Università degli Studi di Salerno

Università degli Studi di Trento

Vilnius College of Design

University American College Skopje

University American College Skopje

Lodz University of Technology

Warsaw University of Technology

University of Coimbra

Universitatea Tehnică a Moldovei

University of Seville

Eskisehir Osmangazi University

Hasan Kalyoncu University

Mustafa Kemal University

Nişantaşı University

Yüzüncü Yıl University

Szent István University - Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering

University of Pécs

Hochschule fur Technik Stuttgart

Acord "Erasmus+ KA 107-Mobilities with Partner Countries" semnat intre UPT si Universite Internationale de Rabat - Morocco

ESCUELA SUPERIOR DE ARTE Y DISEÑO DE ANDALUCÍA (ESADA)- ANDALUSIAN SCHOOL OF DESIGN AND ART din Spania Granada

Din păcate pentru anul 2020-2021 cea mai mare parte a mobilităților a fost sistată datorită restricțiilor impuse la nivel european. În ciuda selecției a 45 de studenți, o mare parte din aceste mobilități au fost sistate datorită riscurilor asociate situației pandemice. Facultatea a primit 12 studenți incoming din Italia, Spania, Germania și Turcia. Doi studenți au beneficiat de mobilități de practică. În total Facultatea de Arhitectură și Urbanism beneficiază de 43 de acorduri Erasmus în vigoare.

OBIECTIVE REALIZATE

- organizarea cu succes prin ocuparea locurilor scoase la concurs in urma examenelor de admitere la trei specializari din patru de la ciclul master;
- în anul academic 2020-2021 s-au scos la concurs un două posturi de conferențiar și două posturi de șefi de lucrări;
- creșterea vizibilității internaționale a facultății prin publicații și participări la conferințe și contracte de cercetare naționale și internaționale;
- implementarea, în ciuda dificultăților generate de pandemia COVID, a programelor de parteneriat sau cercetare în care Facultatea este implicata în acest moment;
- migrarea suporturilor de curs și a activităților de predare pe platforma Campus Virtual a UPT.

ACTIVITATEA DE CERCETARE

Cercetarea în cadrul Facultății de Arhitectură și Urbanism din Timișoara, s-a realizat în principal prin studii individuale și în echipe alcătuite din cadre didactice titulare și doctoranzi. O parte din aceste studii au fost realizate în cadrul Centrului de Cercetare pentru Planificare Urbană Timișoara (PUG Orăștioara, jud. Hunedoara și PUZ Herculan, jud. Caraș Severin) și în cadrul Școlii doctorale din U.P.T. În această perioadă au finalizat și susținut tezele de doctorat 2 arhitecți.

Totodată au fost implementate o parte din activitățile parteneriatului strategic Erasmus K203, în cadrul căreia UPT și FAUT sunt lead partner alături de Universitatea din Novi Sad, Universitatea din Budapesta BME, Universitatea din Debrecen, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu din București, Universitatea Sveti Kliment Ohridski din Sofia. În anul 2020 Facultatea de Arhitectură și urbanism a demarat activitățile de cercetare prevăzute în cadrul programului de cooperare transnațională Interreg DANURB coordonat de Budapest University of Technology and Economics / Faculty of Architecture / Department of Urban Planning and Design

Un aport important la activitatea de cercetare l-au adus și studenții la ciclul de master, care sub coordonarea îndrumătorilor științifici au tratat teme noi în domeniul urbanismului și vulnerabilității centrelor urbane. Lucrările au fost publicate în simpozioane studențești la Cluj-Napoca și Timișoara, unele dintre ele fiind recompensate cu distincții.

Rezultatele cercetărilor științifice au fost valorificate prin publicații și susțineri științifice în cadrul congreselor și conferințelor naționale și internaționale, precum și prin publicarea unor articole științifice în cadrul unor reviste cu factor de impact de către edituri recunoscute pe plan mondial cum sunt Elsevier, Taylor&Francis, Springer, etc.

Recunoașterea calității cercetărilor efectuate de membrii facultății este demonstrată prin:

- numărul mare de citări ale articolelor publicate de către membrii facultății;
- participarea în cadrul comitetelor științifice și de organizare a unor congrese și simpozioane naționale și internaționale;
- participarea la recenzarea unor articole științifice, la invitația unor edituri importante naționale și internaționale;
- publicarea unor articole împreună cu profesori ai unor universități de prestigiu din Europa;
- participare la contracte de cercetare europene în echipe de cercetare mixte realizate din cadre didactice universitare și cercetători ai unor companii și asociații producătoare de materiale de construcții din Comunitatea Europeană.

Este de subliniat faptul că temele de cercetare abordate și rezultatele cercetărilor au fost propuse și analizate în permanență cu membrii din conducerea Ordinului Arhitecților din România, Registrul Urbaniștilor din România, în scopul satisfacerii cerințelor actuale existente pe plan mondial în aceste domenii.

În cadrul facultății au fost realizate cercetări științifice multidisciplinare, la care au participat cadre didactice și cercetători din UP Timișoara, dar și din mediul privat, reușindu-se astfel o cercetare cu un nivel înalt de aplicabilitate a soluțiilor dezvoltate în zonele recent construite dar și cele istorice.

PROMOVAREA FACULTĂȚII

- Implicarea Facultății în acțiunile organizate de Universitate: „Caravana UPT, Zilele Carierei „Ziua Porților Deschise”) sau găzduite de universitate (târguri ale locurilor de muncă);
- Actualizarea informațiilor privind oferta educațională a facultății (programe de studii (misiune, competențe, curriculum-uri), ocupații, oportunități de ocupare oferite de piața muncii în domeniile în care se realizează programele de studii);
- Promovarea specializărilor oferite de Facultate în plan local și regional (Timișoara, Arad, Deva, Reșița, Turnu Severin, Baia Mare, Anina etc.)
- Actualizarea materialelor promoționale existente (pliante, afișe)
- Ore gratuite de pregătire pentru admiterea la Facultatea de Arhitectură și Urbanism
- Deplasări în teritoriu la asociații profesionale și școli din Timișoara și împrejurimi
- Prezentarea specializărilor de licență ale Facultății de Arhitectură și Urbanism în cadrul liceelor din județele Timiș, Caraș-Severin, Hunedoara, Arad, Gorj, Mehedinți etc.

RESURSE FINANCIARE

Resursele financiare ale facultății sunt asigurate atât din finanțarea de bază, cât și din venituri proprii. Sursa principală de finanțare provine din fonduri bugetare.

Se va acorda o importanță majoră creșterii responsabilității privind gestionarea în condiții de eficiență sporită a resurselor financiare și stimularea colectivelor pentru a găsi soluții de încadrare în resursele alocate și de atragere de surse suplimentare în sprijinul procesului de învățământ și în special cele din cercetare, creșterea numărului de studenți cu taxă și studenți străini valutari, dezvoltarea și eficientizarea pe plan superior a activităților unităților cu regim de autofinanțare care desfășoară activități de educație permanentă, cercetare, producție.

Decan,
Prof. dr. arh. Ioan ANDREESCU