

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 2019 – 2020

INTRODUCERE/PREZENTARE GENERALĂ

Activitatea desfășurată în cadrul Facultății de Arhitectură și Urbanism, în anul 2019 – 2020, a avut la bază legislația în vigoare în domeniul învățământului superior, respectând prevederile din Carta Universității Politehnica Timișoara, Planul strategic 2016-2020 și regulamentele universitare interne.

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

- atragerea unui număr sporit de studenți cu pregătire foarte bună, precum și a unui număr cât mai mare de studenți străini;
- 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;
- descentralizarea procesului de adoptare a deciziilor academice și administrative, prin intermediul comisiilor de specialitate ale facultatii;
- 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 a corpului profesoral din perspectiva noilor condiții de predare impuse de situația pandemică;
- reorganizarea examenului de admitere ca răspuns la noile condiții de desfășurare impuse de situația pandemică, (introducerea portofoliului tematic și a examinării tip interviu);
- adaptarea formatelor de predare și materialelor suport la platforma Campus Virtual;

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”, „Proiectare complexă în arhitectură”.
- DOCTORAT – în cadrul IOSUD – UPT, sub îndrumarea celor trei conducători abilitați din cadrul facultății. În departament sunt în total 4 conducători de doctorat. În acest sens, menționăm numărul important de doctoranzi cu frecvență care activează și contribuie la buna funcționare a departamentului.

În anul universitar 2019-2020, sunt înscriși un număr total de 689 studenți. Repartiția acestora, în conformitate cu structura activității educaționale, este:

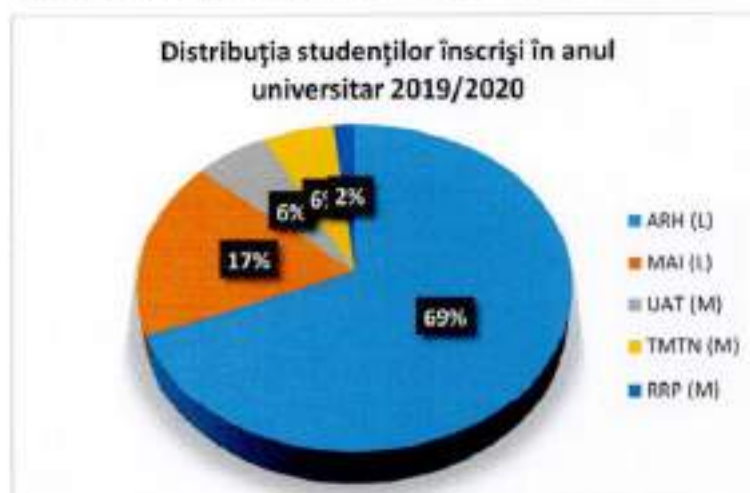
Repartiția studenților pe programe și ani de studii în anul universitar 2019/2020

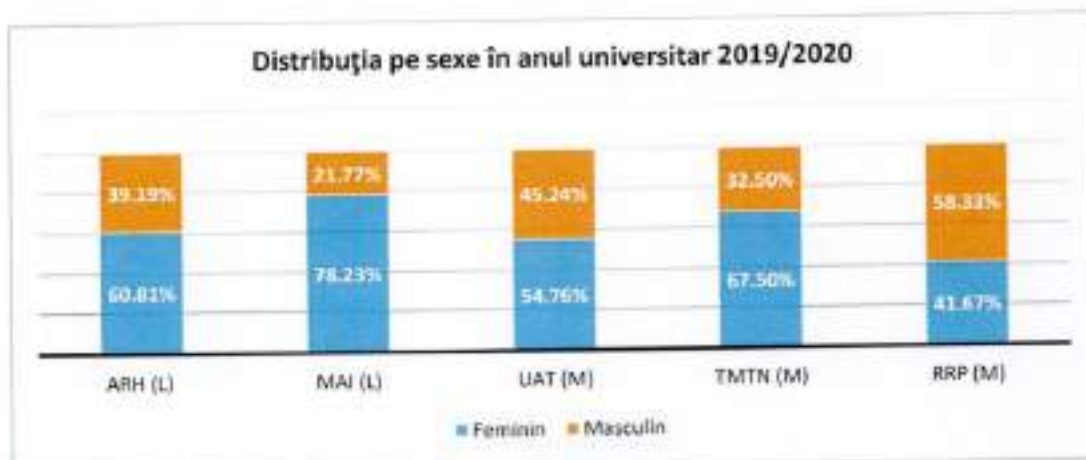
An studiu	(L) ARH	(L) MAI	(M) UAT	(M) TMTN	(M) RRP
I	101	47	21	23	0

II	73	41	21	17	12
III	81	33	-	-	-
IV	65	-	-	-	-
V	71	-	-	-	-
VI	83	-	-	-	-
Total	474	121	42	40	12

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)
474	121	42	40	12
595		94		
Total 689				

Repartiția studenților pe programe de studii în anul univ.2019-2020



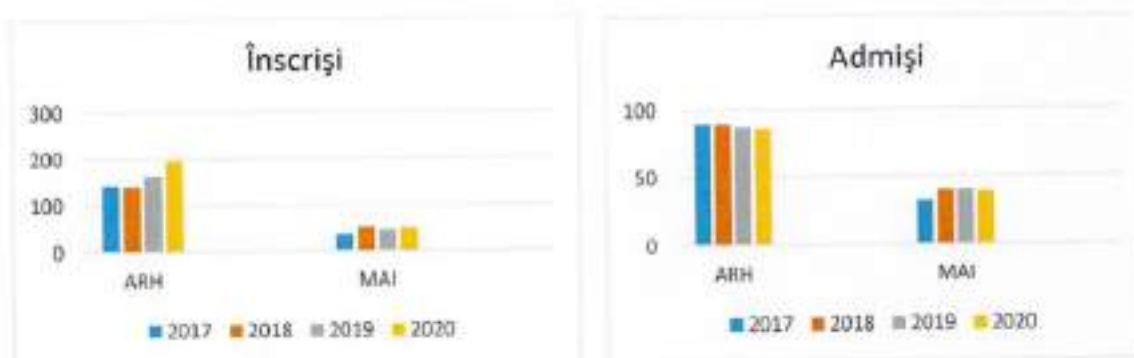


SITUAȚIA LA ADMITERE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2019-2020

LICENȚĂ

La specializarea „Arhitectură”, procentul de ocupare al locurilor alocate a fost de 96,66 %, 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	195	87
Mobilier și amenajări interioare	51	39
Total	246	126



Grafice comparative privind evoluția numărului de candidați înscriși și admiși la examenele de admitere la licență, la cele două specializări, din perioada 2017-2020

MASTER

MASTER	Nr. Candidați înscriși	Nr. candidați admiși
--------	------------------------	----------------------

Restaurare si regenerare patrimoniala	21	19
Tendinte, materiale si tehnologii noi in arhitectura de interior	23	21
Total	44	40



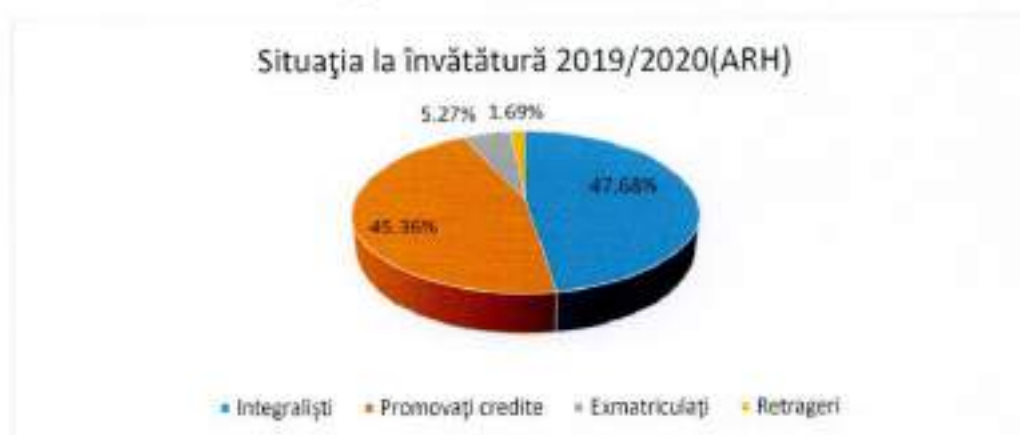
Evoluția numărului de candidați admiși la master în 2017-2020

În ciuda situației pandemice, în cazul admiterii la licență, numărul de candidați este în creștere raportat la anul anterior. În cazul admiterii la master se observă o ușoară creștere a numărului de candidați atât la specializarea de tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior cât și la cea de restaurare și regenerare patrimonială.

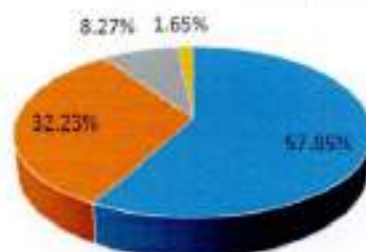
SITUAȚIA LA ÎNVĂȚĂTURĂ LA SFÂRȘITUL ANULUI UNIVERSITAR 2019-2020

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	474	226	215	8	25
(L) MAI	121	70	39	2	10

Nr. studenți înscriși în învățământul universitar de licență după situația la învățatură în anul universitar 2019-2020



Situația la învățătură 2019/2020 (MAI)



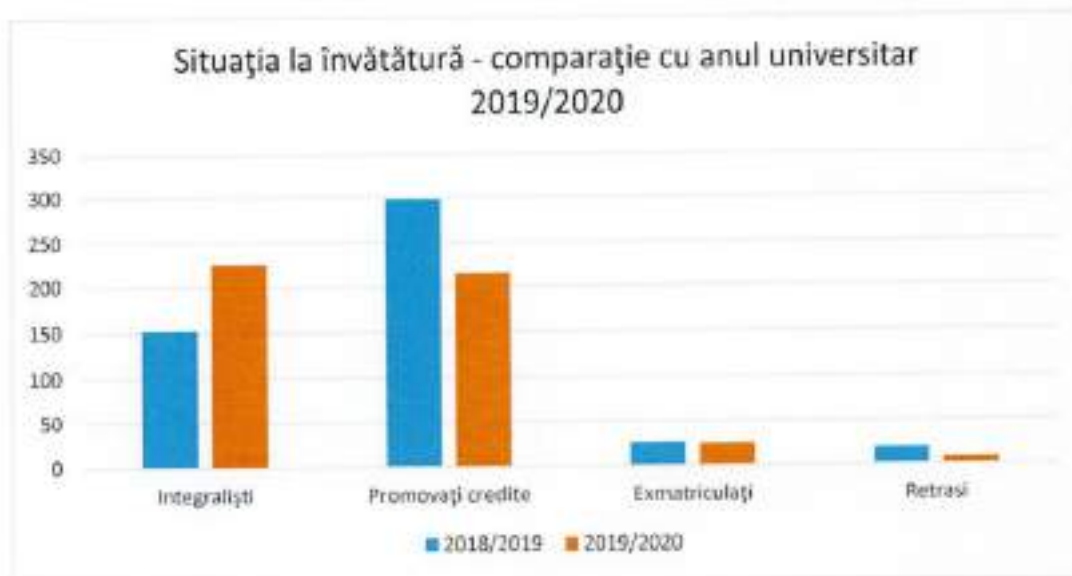
• Integraliști • Promovați credite • Exmatriculați • Retrași

Situația la învățătură este reflectată prin procente în creștere față de cele ale anului anterior, la ambele specializări de licență. Se remarcă procentajul în creștere al numărului de integraliști atât la ARH 47,68 (2019 - 2020) în comparație cu 30,70% (2018 - 2019), cât și la secția de la MAI 57,85% (2019 - 2020) în comparație cu 52,85% (2018 - 2019).

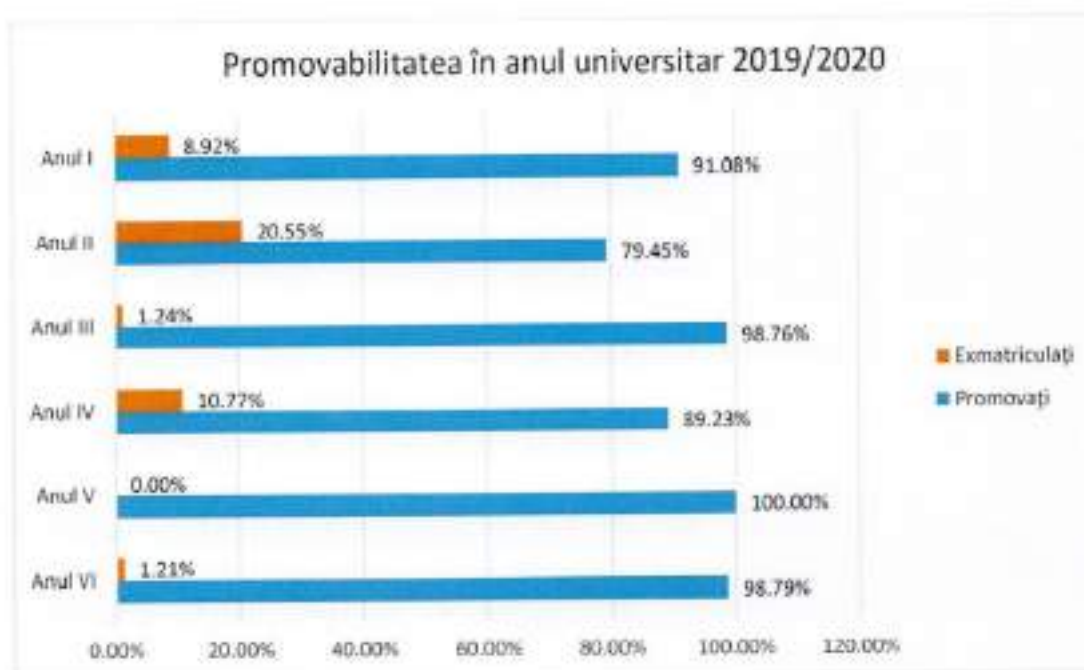
(ARH) An de studiu	Nr. studenți la încheierea anului universitar (total)	Nr. studenți promovați integraliști	Nr. studenți promovați prin credite	Nr. studenți Retrași	Nr. studenți exmatriculați	Promovabilitate
I	101	34	58	5	4	91,08%
II	73	26	32	3	12	79,45%
III	81	36	44	0	1	98,76%
IV	65	34	24	0	7	89,23%
V	71	30	41	0	0	100%
VI	83	66	16	0	1	98,79%
TOTAL	474	226	215	8	25	93,03%

Nr. studenți înscriși în învățământul universitar de licență după situația la învățătură pe ani de studiu la specializarea „Arhitectură” în anul universitar 2019-2020

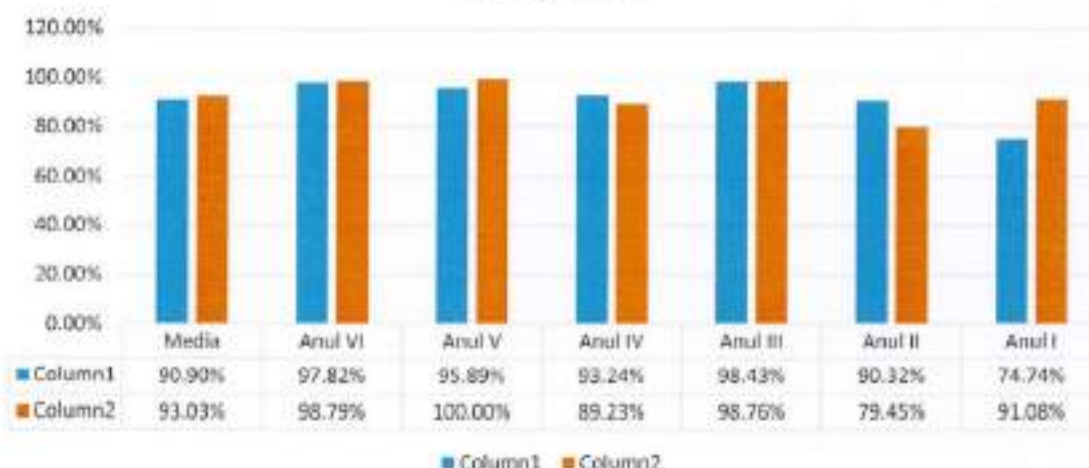
Din analiza situației școlare, la nivel licență, specializarea „Arhitectură”, se observă creșterea nivelului de promovabilitate în anii II – VI, la peste 90 %, cu o scădere la anul 2. Anul V, corespunzător anului de mobilitate în străinătate pentru un număr mare de studenți ai facultății, are promovabilitate de 100 %, ceea ce demonstrează gradul ridicat de pregătire al studenților FAUT recunoscut inclusiv în plan internațional



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



Promovabilitate - comparație cu anul universitar 2018/2019

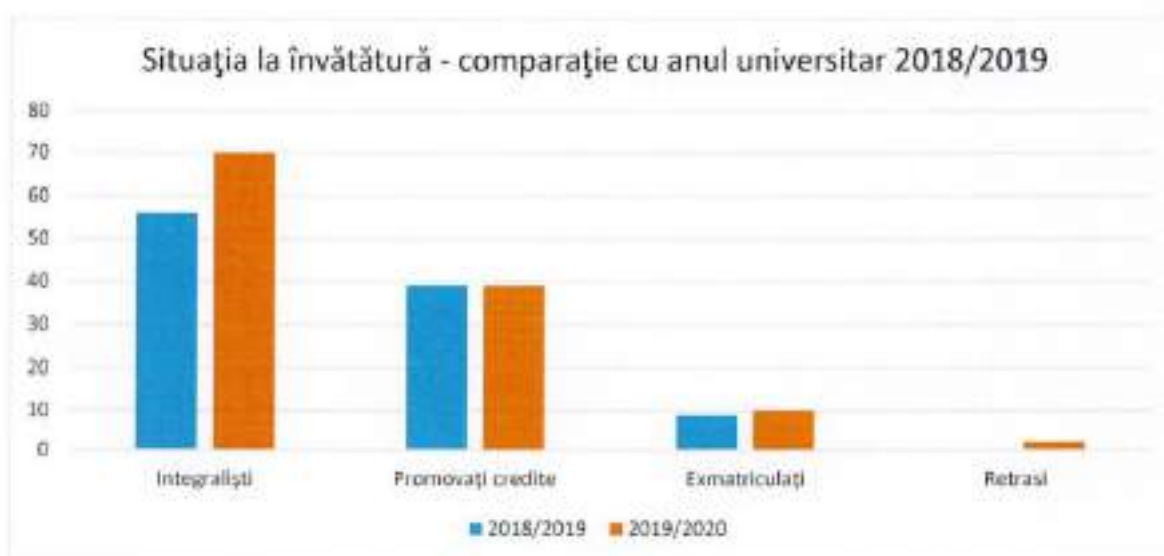


Promovabilitatea pe ani de studiu la specializarea „Arhitectură” în anul universitar 2019-2020 comparativ cu cea din anul precedent

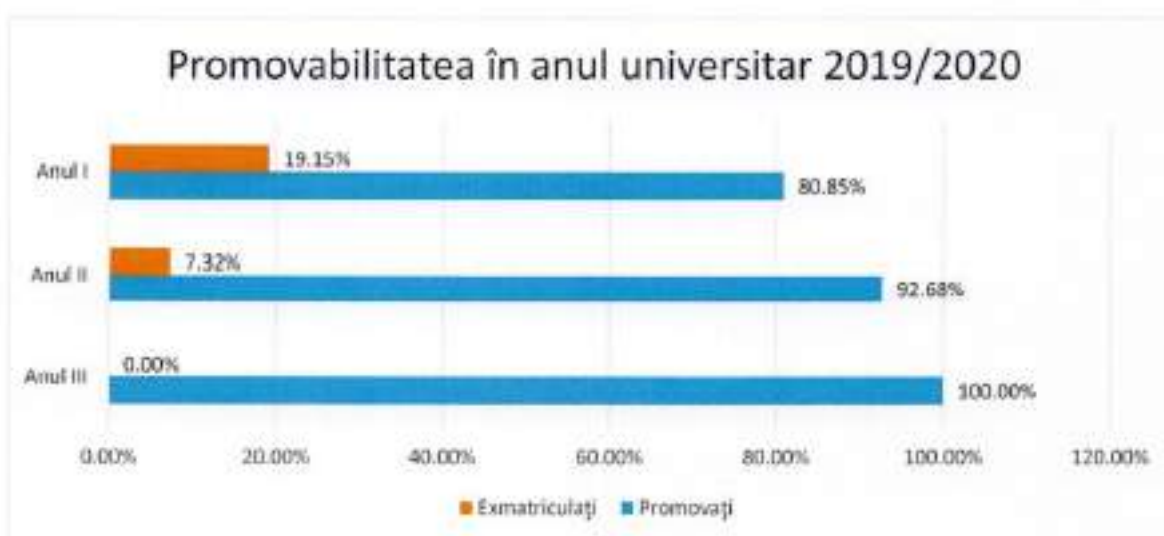
Variațiile coeficientului de promovabilitate pe ani de studiu sunt mici în raport cu anul precedent, se poate observa însă că în anul IV și V de studiu s-a menținut promovabilitatea peste 90%. Față de anul precedent, o fluctuație mai puternică poate fi identificată în cazul primilor doi ani de studiu, acesta a crescând în cazul primului și scăzând în cazul celui de-al doilea.

(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	47	21	17	2	7	80,85%
II	41	24	14	0	3	92,68%
III	33	25	8	0	0	100%
TOTAL	121	70	39	2	10	90,08%

Nr. studenți înscriși în învățământul universitar de licență după situația la învățătură pe ani de studiu la specializarea „Mobilier și amenajări interioare” în anul universitar 2019-2020

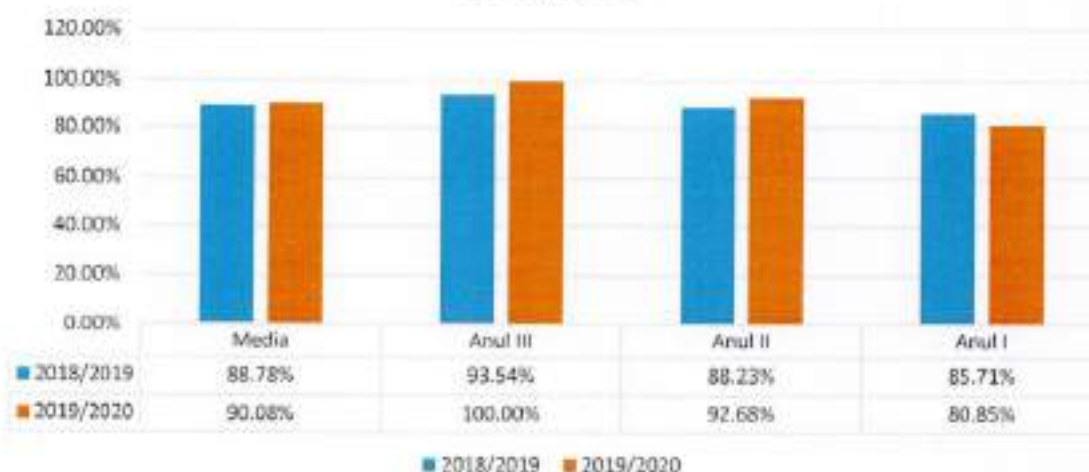


Comparația nr. de studenți și a situației la învățătură actuale cu cea din anul univ. precedent (MAI)



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

Promovabilitate - comparație cu anul universitar 2018/2019



Promovabilitățile pe ani de studiu la specializarea „Mobiler și Amenajări Interioare” în anul universitar 2019-2020 comparativ cu cea din anul precedent

În cazul specializării „Mobiler și Amenajări Interioare”, în urma analizei situației școlare, se observă o creștere a coeficientului general de promovabilitate în cazul anilor II și III de studiu, în timp ce în cazul anului I asistăm la o scădere a acestuia în comparație cu anul anterior.

Specializare	Efectiv studenți	Total absolvenți
Arhitectură	83	50
Mobilier și amenajări interioare	33	25
Total		

Număr absolvenți LICENȚĂ

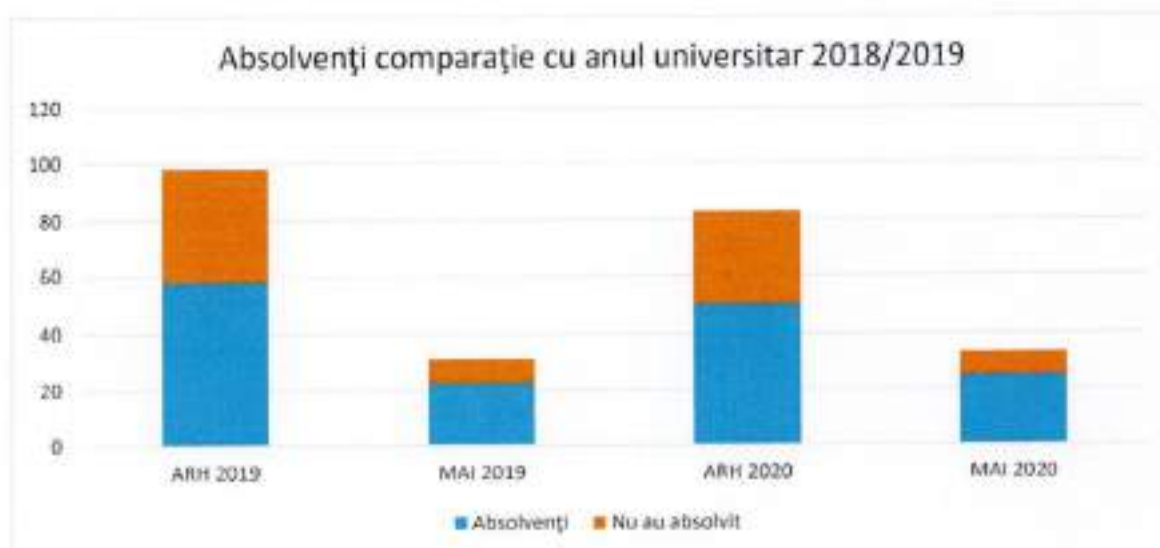


Absolvenți ARH 2019/2020



Absolvenți MAI 2019/2020

Nivel studii	Număr absolvenți			
	An universitar 2018-2019		An universitar 2019-2020	
	ARH	MAI	ARH	MAI
LICENȚĂ	58	23	50	25
TOTAL	81		75	



Nr. studenților licențiați la ambele specializări ale facultății din promoția 2020 comparativ cu anul precedent



Specializare	Efectiv studenți	Total absolvenți
Urbanism și amenajarea teritoriului	21	16
Tendențe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior	17	14
Restaurare și regenerare patrimonială	12	5
Total	50	32

Număr absolvenți MASTER



Absolvenți UAT 2019/2020

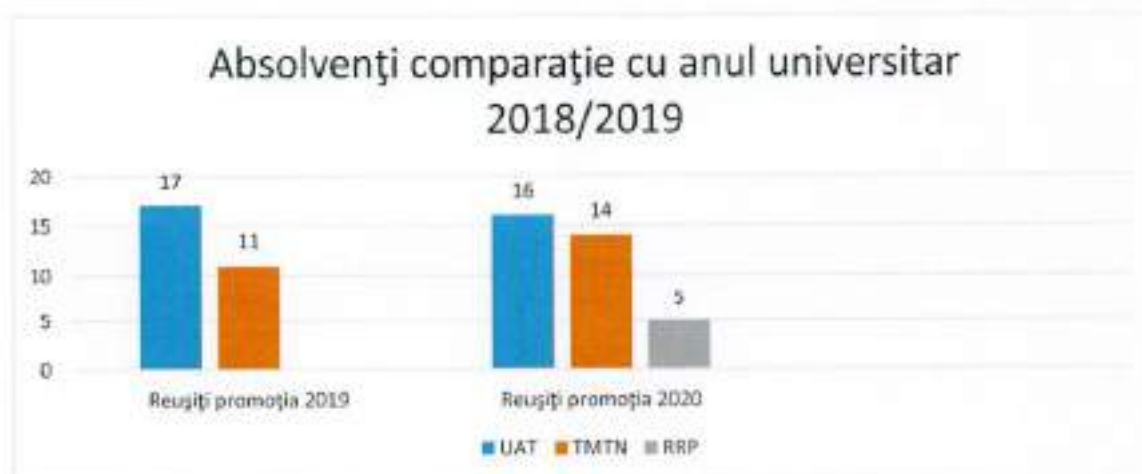
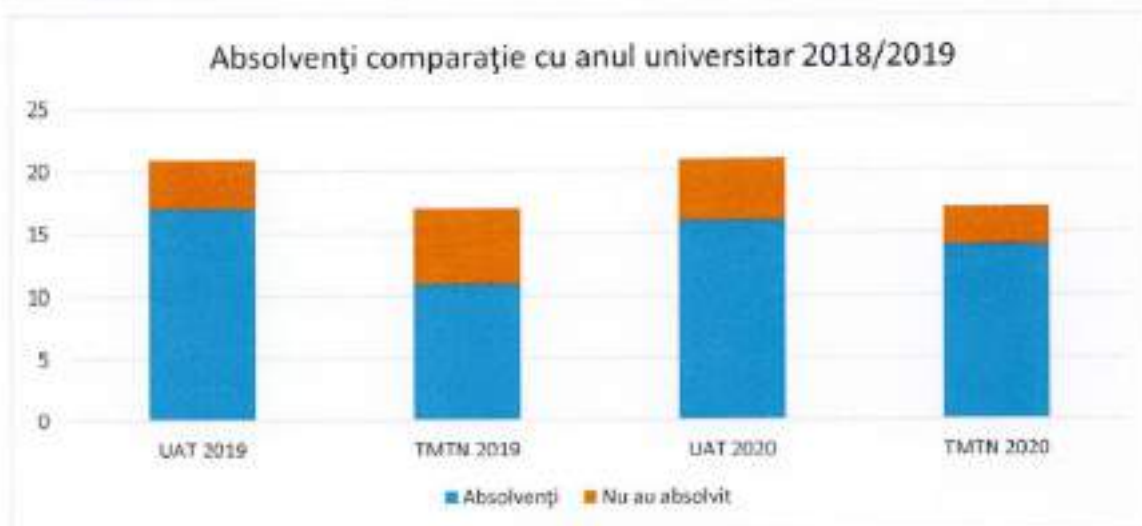


Absolvenți TMTN 2019/2020



Absolvenți RRP 2019/2020

Nivel studii	Număr absolvenți				
	An universitar 2018-2019		An universitar 2019-2020		
	UAT	TMTN	UAT	TMTN	RRP
MASTER	17	11	16	14	5
TOTAL	28		32		



Nr. studenților licențiați la ambele specializări ale facultății din promoția 2020 comparativ cu anul precedent

PRACTICA STUDENȚEASCĂ

Practica de specialitate se desfășoară la nivelul fiecărui an universitar. În 2019-2020, datorită condițiilor speciale impuse de pandemie, aceasta s-a realizat cu predilecție în format online. S-au organizat însă, cu respectarea tuturor măsurilor de protecție și câteva excursii de studiu și workshop-uri. Studenții din anii terminali au avut acces la stagii de practică desfășurate în birouri de arhitectură partenere, iar o parte din studenți au beneficiat de stagii de practică prin programul Erasmus.

Oferta de practica Licenta ARH

Sebes VII	solutia promovare patrimoniul militar / porti cetate (2 sau 3 studenti)
casa de pasari sau releveu	proiectare si executie casa de pasari (DIY tools required) practica 2 saptamani 1 saptamana redactare planse cu solutia proprie 1 saptamana realizare obiect practica se va desfasura online pe platforma Zoom sau releveu 1 saptamana masurare 1 saptamana redactare
expo UPT	organizare expo UPT
3DTM	Crearea unui model 3D a intergului oraș Timisoara in Sketchup - prezentare modelare 3D volumetrică bazată pe restituție foto - practica se va desfășura de acasa, prin zoom cu discuții la 3 zile
Cum construim concepte? De la desen la execuție la Dealul Cerului.	A 15-a ediție a taberei de arhitectură din Chelia Nerei, va avea ca și workshop-uri arhitectura, dulgheria, workshop beton din canepa, fotografie argentică, caligrafie, hartie manuala și curs de cum se construiesc concepte... 14 iulie / 2 august 2020. Profesori invitați din Austria, Belgia, Italia, Japonia, România. Cazarea, materialele, echipamente, uneltele și prezentările sunt acoperite de Fundație. Se achită taxa de administrare care include și 3 mese pe zi de 35 ron/zi. Perioada minimă de participare este de 10 zile. Realizarea taberei este condiționată de situația COVID 19.
Apoș 2020	21-30 august Workshop de arhitectura traditionala: tiglarit, zidit si dulgherit in jurul bisericii evanghelice de la <u>Apoș</u> precum și la micromuzeul de țiglă istorică. Vom continua lucrarile incepute in anii trecuti si vom aplica cele invatate intervenind la contraforții și tencuiala bisericii de secol XV, combinând metodele de lucru tradițional cu relevare 3d moderna via laser-scanner și modelare BIM. Cazarea, masa si transportul de la Sibiu la Apoș sunt asigurate la locatie de catre cei de la Asociația Monumentum si Ambulanta pentru Monumente. Transportul până la Sibiu se va face pe cont propriu. De la Sibiu la Apoș este asigurat. Se impune trimiterea pe mail a unui scurt CV, a catorva randuri de intentie precum si conditie fizica zdravana, pasiune si voie buna! Detalii de la editiile trecute puteti gasi <u>AICI</u> (2016) si mai jos: https://arhitecturatreim.wordpress.com/2019/12/09/practica-de-vara-2019-apos/
Beta 2020 (bienala timșoreană de arhitectură)	_despre Beta: Bienala timșoreană de arhitectură - Beta - este o platformă euroregională de dialog și colaborare, al cărei scop principal este îmbunătățirea proceselor prin care ne construim orașele. Beta își propune să genereze un dialog responsabil privind educația de arhitectură, formarea continuă și practica profesională, precum și să stimuleze implicarea și profesionalizarea metodelor de dialog și colaborare între toți cei care proiectează, construiesc și administrează mediul construit. Beta este un proiect cultural al Filialei Timiș a Ordinului Arhitecților din România, fiind organizat de către o

	<p>echipă dedicată. Din 2019, Beta este unul dintre proiectele prioritare ale CNR, la nivel național. Mai multe detalii pe: websites (betacity.eu / competition.betacity.eu / privesleorasul.com), Facebook (https://www.facebook.com/bienalatiomisoreanadearchitettura), youtube (https://www.youtube.com/channel/UCMMHCg5JHVVRLUW_diqyF7lg)</p> <p>_detalii practică:</p> <p>opțiune 1: arhivare / producție (mockups, producție grafică, producție micro-obiecte) perioada și nr. efectiv de zile: 2 săptămâni în perioada august nr. de persoane & an de studiu: 8 studenți din anii 1/2/3/4/5 loc: Timișoara, sediul CNR Timiș (str. Diaconu Coresi 12)</p> <p>opțiune 2: pregătire spații evenimente / montare expoziții / logistică înainte de lansarea Beta perioada: septembrie nr. de persoane & an de studiu: 10 studenți din anii 1/2/3/4/5 loc: Timișoara, diverse locații</p> <p>opțiune 3: asistență la evenimente / îngrijire expoziții (custozi) perioada: septembrie nr. de persoane & an de studiu: 10 studenți din anii 1/2/3/4/5 loc: Timișoara, diverse locații</p>
Ambulanța pentru Monumente Banat	iunie-septembrie -monitorizare și documentare în vederea punerii în siguranță a monumentelor din Banat
Modelare & print	Modelare 3D + print 3D obiect simplu, mic cub cadru max 10x10cm (exemplu o bratară în care toate zătele sunt diferite în funcție de un atractor, breloc etc.) pentru a înțelege factorii care determină o formă liberă. (limitările printului 3d etc.). Practica se va desfășura prin zoom, iar la finalul acesteia participanții vor primi obiectul printat. Vom beneficia de experiența în domeniu a unor prieteni arhitecți invitați.
Instalație Interactivă	Conceperea și realizarea unei instalații interactive (research, concept, cunoaștere beneficiar și locație) într-un spațiu interior; practica se va desfășura via zoom, iar studenții vor primi toate informațiile proiectului, de la concept la execuție
Practica foto - "Fotografia, între meserie și artă"	Teme abordate: tipuri de fotografii în practică, proiecte foto proprii din domeniul arhitecturii, de la idee la proiect foto, ce face o fotografie bună?, fotografii celebre și istoria lor, compoziție (între reguli și improvizație), creativitate și exprimare personală în fotografie, un alt mod de a privi lucrurile din imediata apropiere prin fotografie (www.ClaudiaTanasescu.com ; www.facebook.com/PhotoClau)
Workshop de fotografie (remote)	În partea teoretică vom analiza ce este fotografia astăzi: vom discuta despre imagine, imagine fotografică, percepție vizuală și reprezentare mentală, semnificație și sintaxa imaginii, comunicare vizuală, și autenticitate. Vom discuta despre tehnica în fotografie, iar apoi vom aborda diferit subiectul din prisma teoriilor lui Sontag, Barthes și Flusser. În partea practică vom lucra la definirea și realizarea unui proiect fotografic.
Workshop de portofolii	Cum îmi construiesc un portofoliu de an? Ce conține el și cum se structurează? Ce programe folosesc (InDesign), Cum îmi definesc o identitate vizuală? Workshopul durează o săptămână și va pune în situația de a va realiza portofoliul de proiecte al anului 1. Veti învăța să folosiți programul InDesign pentru a va face portofoliul sau prezentări de proiecte. Lucram on-line cândva în luna iulie.
Modelare digitală	Modelare parametrică Rhino+ Grasshopper+ Lunchbox 5 zile, 4h/zi Introducere în Rhinoceros 3d Unele de generare formală în Rhinoceros 3d Exerciții în Rhino (structuri tensionale, structura tip Shigeru Ban Club House, structuri waffle) Introducere în Grasshopper Modelare parametrică Grasshopper + extensii (Lunchbox) Prezentare proces print 3d (tipuri de imprimare, flux de lucru, rezultate)

Concursul arhitectură	Workshop și prezentări online (invitați din FAULT și externi), având ca scop pregătirea studenților pentru concursurile de arhitectură
Documentare Dănilu Marcu	În vederea unei expoziții a 100 de ani de la înființarea UPT pregătim un materiale referitor la primele proiecte de arhitectură care au configurat Campusul UPT. Acest studiu completează practica anului trecut când am scanat din arhiva proiecte și seminarul de restaurare care a continuat studiul.
Disecție arhitectură	Analiză critică ilustrată bazată pe principii de teoria arhitecturii a unor proiecte de locuire - etapa 1 se stabilesc criteriile de analiza in discuții de grup - etapa 2 se analizeaza un exemplu dat - etapa 3 se analizeaza proiect pers - reprezentare sub forma de caiet/ broșură - booklet Perioada - 13-26 Iulie Exemplu disecție https://drive.google.com/file/d/15KdcmJFMxBtZRDJ7MeVz6q4InvJ5PFs/view?usp=sharing
Workshop Post-procesare imagini - Concurs "One-rendering-challenge"	Modelarea unui spațiu arhitectural la alegere (de oriunde și la orice scară) și realizarea unei imagini ce transmite cât mai bine atmosfera acestuia - workshop și prezentări online - etapa 1 modelarea unui spațiu (real sau abstract) cu un program la alegere - etapa 2 realizarea unei randari ce surprinde spațiul cât mai bine - etapa 3 Post-procesare imaginii utilizând Photoshop Perioada - 13-26 Iulie Informații concurs: https://architizer.com/blog/competitions/one-rendering-challenge-introduction/
Sebes VII	soluție promovare patrimoniu militar / porti cetate/studiu digital
Call pentru Patrimoniu Industrial - Școală de vară	Această practică o continuăm pe cea de anul trecut, în ceea ce privește înțelegerea și promovarea patrimoniului industrial. Aceasta va fi organizată în două etape: 1 săptămână de cursuri online pe tematici diverse legate de acest subiect (2,3 h/zi) și o perioadă de exercițiu (Iulie - august), ce presupune deplasarea cu mașina proprie pentru a vedea obiectivele (nu mai mult de 4 pers. în mașina și se va ține cont de măsurile legale din per.respectivă). În această a doua etapă fiecare echipă de studenți își va organiza propriul program. Predare dinlăun de exercițiu final de august, tematică de studiu diversă - valoarea patrimonială a peisajelor industriale, expertizare, urbanism participativ etc. Invitați din țară și din străinătate.
Redactare broșuri de promovare a patrimoniului industrial	Acestea se bazează pe proiecte elaborate în timpul practicii universitare și a lucrărilor de licență. Teme: Ansamblul Margina, Patruaterul Aurifer M.Ții. APuseri, Zona Ghelari - Hunedoara. Broșurile se vor realiza pe baza materialului existent. Studenții vor propune un design de broșură și vor edita fotografiile, etd etc.
"BACK TO REALITY" Practica în biroul de arhitectură SUBCONTROL	Ce vei face: Vei veni câteodată, cu laptopul tau 4 ore pe zi, la biroul nostru și vei participa în proiecte după măsura puterilor tale. Alta data vei intra în Microsoft Teams și vei lucra de la distanță. Vei asista la ședințe de lucru online cu colaboratorii și cu clienții. Vei merge cu cei din birou pe teren și pe șantier. Vei colabora cu cei din birou și cu colegii tăi practicanți învățându-te de aspecte cât mai diverse din practica reală. Ce facem noi: Te ghidăm, te susținem, îți dam o masă, un scaun, internet, dezinfectant, mască și espresso gratis.
Practica în biroul de arhitectură ADMO STUDIO	Activități de proiectare la două lucrări de arhitectură rezidențială aflate în etape diferite. (remote, nu e obligatorie prezența în Tim)
DANURB+ Shrinking Cities	DANURB + este continuatorul proiectului INTERREG DANURB, care a fost finalizat la sfârșitul lunii iunie 2019. Este coordonat de partenerul principal - Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta (BME) și mulți alți parteneri de profil arhitectural-urbanistic din România, Serbia, Croația, Slovacia, Ungaria. DANURB + își propune să reactiveze moștenirea și resursele culturale latente în așezările în declin din regiunile riverane Dunării. Prima parte a acestui proiect presupune consolidarea conexiunilor cu administrația locală parteneră din România, Moldova Nouă, prin identificarea principalelor caracteristici ale comunității și generarea primelor măsuri pentru punerea în valoare a patrimoniului cultural local. Etape: - în prima parte vei participa la un training cu privire la cadrul legal, etapele și măsurile uzuale din România

	<p>și Europa, cu privire la dezvoltarea urbană.</p> <ul style="list-style-type: none"> - a doua parte constă în muncă de teren pentru a înțelege contextul și a lua contact cu actori locali relevanți. Livrabilul final este produs într-un workshop cu stakeholderi din zonă, conștând într-o viziune pentru orașul dăruian în dedin. <p>Ce vei învăța?</p> <ul style="list-style-type: none"> - cum funcționează un proiect internațional; - cum abordezi un proiect la scară teritorială; - cum înțelegi un oraș ca parte din resorturile unui teritoriu; - cum creezi o punte de dialog cu autoritățile locale; - cum pui laolaltă categoriile de stakeholderi relevanți pentru revitalizarea unui oraș în dedin; - cum generezi o viziune acceptată de comunitatea locală.
PUG Orăștioara de Sus	<p>Centrul de cercetare al FAUT este elaboratorul Planului Urbanistic General al Comunei Orăștioara de sus, județul Hunedoara. Fiind una dintre comunitățile cele mai bogate în patrimoniul arheologic și gazda a trei cetăți dacice din patrimoniul UNESCO, localitatea pare depășită de importanța sa și de resorturile economice ale secolului XXI. În prezent, la finalul studiilor de fundamentare este generată viziunea de dezvoltare spațială a localității, care necesită o integrare în specificul întregului peisaj cultural al Munților Șureanu.</p> <p>Etape:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prima parte constă în parcurgerea și explicarea documentației de către cadrele didactice îndrumătoare; - a doua parte constă în formularea unor concluzii ale situației existente, care vor produce un profil actual al localității. Împreună cu măsurile de rezolvare a disfuncționalităților, aceste informații vor sta la baza consultării populației pentru propunerile preliminare din Planul Urbanistic General. Această parte se va desfășura la fața locului, ca parte a unui workshop organizat sub rigorile protecției sanitare. <p>Ce vei învăța?</p> <ul style="list-style-type: none"> - care sunt etapele de elaborare a unui PUG; - cum abordezi un proiect la scară teritorială; - cum înțelegi problemele unei comunități rurale aflate sub presiune de a-și schimba profilul economic: de la agricultură la turism; - cum reglementezi protecția unor situri protejate de maximă importanță, așa cum sunt cetățile dacice; - cum interacționezi cu comunitate locală.
Triplex Confinium	<p>Proiectul Triplex confinium reprezintă o abordare a lacunelor și neconcordanțelor vizibile în domeniul învățământului superior de arhitectură și urbanism prin explorarea discontinuităților vizibile de-a lungul frontierelor naționale dintre România, Ungaria și Serbia, împreună cu facultăți partenere pluridisciplinare din cele trei țări, precum și din Bulgaria.</p> <p>Având în vedere restructurarea activităților ca urmare a situației sanitare, practica își propune să aprofundeze problema teritoriului Banatului de câmpie, în zona de distribuită administrativ între cele trei țări între 1918-1924.</p> <p>Practica propune o analiză teritorială fundamentată pe straturile fundamentale: cadastru, căi de comunicație, caracterul economic al terenurilor, așezări.</p> <p>Produsul final este un instrument de înțelegere a teritoriului din zona Timișoarei, utilizabil pentru interpretarea oricărui teritoriu în etapele sale fundamentale.</p>
Campus USAMVBT	<p>Campusul USAMVBT este rezultatul unor operațiuni succesive, realizate fără o planificare preliminară. Se prezintă ca un ansamblu de clădiri educaționale, medicale, de cazare, spații verzi, zone agricole, căi de comunicație și infrastructuri de cercetare amplasate în viitorul punct de intrare în Timișoara dinspre autostrada A1. În acest context, USAMVBT își propune o rezolvare a disfuncționalităților actuale și planificarea coerentă a etapelor următoare pentru dezvoltarea infrastructurii academice.</p> <p>Rezultatele practicii vor consta într-un masterplan, studiu de fundamentare pentru un plan urbanistic zonal.</p>
Practică birou	<p>Redactare proiecte în Archicad, realizare relievee, documentație pentru avize, etc.</p>
Call pentru Patrimoniu Industrial - Școală de vară	<p>Această practică o continuă pe cea de anul trecut, în ceea ce privește înțelegerea și promovarea patrimoniului industrial. Aceasta va fi organizată în două etape: 1 săptămână de cursuri online pe tematici diverse legate de acest subiect (2,3 h/zi) și o perioadă de exercițiu (Iulie - august), ce presupune deplasarea cu mașina proprie pentru a vedea obiectivele (nu mai mult de 4 pers. în mașina și se va ține cont de măsurile legale din per.respectivă). În această a doua etapă fiecare echipă de studenți își va organiza propriul program. Predare dinlăsat de exercițiu final de august, tematică de studiu diversă - valoarea patrimonială a peisajelor industriale, expertizare, urbanism participativ etc. Invitați din țară și din străinătate.</p>

Antropologia culturii	Teme de cercetare inițiate pe diverse subiecte de tangență Antropologie/ arhitectură
Practica birou de arhitectura- D PROIECT	Practica de santier: Restaurarea Teatrului Mihai Eminescu din Oravita si studiu de solutie pentru amenajarea spatului public din fata acestuia. Perioada: luna Iulie. Activitatea de practica se va imparti in 3 module. Primul modul de 2 zile este cel de documentare si studiu proiect in biroul din Timisoara cu vizita pe santiere. Al doilea modul presupune practica de proiectare in santier de 3-6 zile in Oravita, pentru care se va pune la dispozitie transport si cazare. Al treilea modul consta in lucrul la biroul din Timisoara sau in online, avand ca tema redactarea caietului de practica. Organizarea practicii se va face in baza reglementarilor privind starea de alerta de la acel moment si a metodologiei de practica, elaborat de UPT.
ApoId Heritage Lab	Atelier de restaurare pluridisciplinar cu cadre didactice si studenti participanti din Germania, Bucuresti si Timisoara. 3 Module - relevare, diagnosticare si aplicare soluti. Cazarea, masa si transportul de la Sighisoara la <u>ApoId</u> , jud. Mures sunt asigurate de organizatori. Detalii <u>AICI</u> si pe mail. Taxa de inscriere 550 lei / student.
Apoș 2020	Workshop de arhitectura traditionala: tiglari, zidit si dulgherit in jurul bisericii evanghelice de la <u>Apoș</u> precum si la micromuzeul de țiglă istorică. Vom continua lucrarile incepute in anii trecuti si vom aplica cele invatate intervenind la contrafortii si tencuiala bisericii de secol XV, combinand metodele de lucru traditional cu relevare 3d moderna via laser-scanner si modelare BIM. Cazarea, masa si transportul de la Sibiu la Apoș sunt asigurate la locațe de catre cei de la Asociatia Monumentum si Ambulanta pentru Monumente. Transportul pana la Sibiu se va face pe cont propriu. De la Sibiu la Apoș este asigurat. Se impune trimiterea pe mail a unui scurt CV, a catorva randuri de intentie precum si conditie fizica zdravana, pasiune si voina buna! Detalii de la editiile trecute puteti gasi <u>AICI</u> (2016) si mai jos: https://arhitecturainim.wordpress.com/2019/12/09/practica-de-vara-2019-apos/
practică birou Procad - Urbanism și Arhitectură	activități uzuale pentru un birou de proiectare, realizate pe durata lunilor Iulie-august-septembrie
Practica birou de arhitectura Archistresstudios TM	Activitate uzuala pentru un birou de proiectare
Practica birou de arhitectura SC Artplan SRL Timisoara	Activitate uzuala pentru un birou de proiectare
excursie tematica Dobrogea si Delta Dunarii	excursie de studiu si cunoastere a tinuturilor dobrogene (biserici in creta - Murfalau, case in padurea Letea, etc.) si nu numai; deplasare cu masini proprii (maxim 4 studenti/masina), stat in camping, pensiuni, la cort - recomandabil ca cei din aceeași masina sa mai fi participat la actiuni comune (excursii, deplasari, cazari, etc.)
practică birou arhitectura si urbanism Atelier CAAD	activitate uzuala pentru un birou de proiectare
practică birou arhitectură RD Sign	diverse activități uzuale pentru un birou de proiectare (august sau septembrie)
practică de santier	Vizite pe santiere in Timisoara: VOX VERTICAL VILLAGE, TAKE HOTEL, VIVALIA, AQUAPARK, ROMCAPITAL, etc. Intalniri cu proiectanti din firmele de arhitectura participante la proiecte.

practica de "restaurare"	Salvarea de la demolare (există avize pentru demolare) a unui cos de fum din zona centrală (cca. 1890) din Mun. Arad și a unui pod bolit din zidarie (cca. 1900) din jud. Timis, zona Lugoj. Vizite pe teren, relevee, soluții de intervenție în vederea păstrării în continuare cel puțin a unor părți din cele două construcții.
Redactare broșuri de promovare a patrimoniului industrial	Acestea se bazează pe proiecte elaborate în timpul practicii universitare și a lucrărilor de licență. Teme: Ansamblul Margina, Patruleterul Aurifer M. Ji. APuseri, Zona Ghelari - Hunedoara. Broșurile se vor realiza pe baza materialului existent. Studenții vor propune un design de broșură și vor edita fotografii, text etc. Aceste teme vor putea fi luate în calcul și ca teme de diplomă.
practică birou Procad - Urbanism și Arhitectură	activități uzuale pentru un birou de proiectare, realizate pe durata lunilor iulie-august-septembrie
practica Birou Arhitectura Adam	activitate uzuală pentru un birou de proiectare
practica birou arhitectura W4 Project	activitate uzuală pentru un birou de proiectare

Oferta de practica Licenta MAI

DESEN LIBER	În cadrul acestei practici vom contura și definitivă partea teoretică și practica a temelor desfășurate în sem 1 și 2 la Desen de Observație
ATELIER BAZIC DESIGN SEM 1	În cadrul acestei practici vom realiza o documentare care să stea la baza cursurilor de la Atelier Bazăic Design anul 1 sem 1.
ISTORIA ARHITECTURI UNIVERSALE	Vom realiza o documentare care să stea la baza cursurilor ca și material suplimentar.
DESEN LIBER/CREATIV	Realizarea de desene care să conțină informații despre arhitectură/istoria arhitecturii dedicate copiilor
ATELIER BAZIC DESIGN SEM 2	În cadrul acestei practici vom realiza o documentare care să stea la baza cursurilor de la Atelier Bazăic Design anul 1 sem 2.
CAD	Exerciții Archicad
STILISTICĂ DE INTERIOR	documentare pentru actualizarea cursurilor de Stilistică
DESEN LIBER/CREATIV	Realizarea de desene care să conțină informații despre arhitectură/istoria arhitecturii dedicate copiilor
Practica birou design și arhitectura de interior	Relevee, amenajări interior, realizare modele 3D, randări
CAD	Exerciții Photoshop- în cadrul acestei practici vom detalia partea teoretică a cursului de Photoshop- teorie , exerciții
Catalog online de Arhitectura Românească	Realizarea unui catalog de studii al unor monumente de Arhitectura Românească din decursul anilor + anul curent, în baza unui template stabilit împreună
Practica birou de arhitectura Archistressstudio s TM	Activitate uzuală pentru un birou de proiectare

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. Halloween Party**
- 5. Balul Bobocilor**
- 6. 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.
- 7. Teambuilding membrii asociației A4.**
- 8. 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:

1. Université Catholique de Louvain
2. Université de Mons
3. VSB Technical University of Ostrava (*)
4. Brandenburgische Technische Universität Cottbus – Senftenberg
5. Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft
6. Stuttgart University of Applied Sciences
7. University of Granada
8. Andalusian School of Design and Art (ESADA)
9. University of Seville
10. National Technical University of Athens
11. University of West Attica (anterior Technological Education Institute of Athens*)
12. Eastern Macedonia and Thrace Institute of Technology
13. Szent István University - Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering
14. University of Pécs
15. Politecnico di Bari
16. Università degli Studi di Catania
17. Università degli Studi di Ferrara
18. Politecnico di Milano
19. Università degli Studi di Napoli Federico II
20. Università degli Studi di Padova
21. Università degli Studi di Palermo

22. Sapienza – Università di Roma
23. Università degli Studi di Salerno
24. Università degli Studi di Trento
25. Kaunas University of Technology
26. Vilnius College of Design
27. University American College Skopje
28. University of Minho
29. University of Coimbra
30. Cracow University of Technology
31. Lodz University of Technology
32. University of Novi Sad
33. Adana Science and Technology University
34. Antalya Bilim University
35. Duzce University
36. Eskisehir Osmangazi University
37. Hasan Kalyoncu University
38. Mustafa Kemal University
39. Istanbul Sabahattin Zaim University
40. Nişantaşı University
41. Istanbul Rumeli University
42. Yüzüncü Yıl University

Un număr de studenți în continuă creștere au beneficiat și beneficiază de mobilități susținute financiar de programele Erasmus încheiate de facultate. În ciuda problemelor generate de situația pandemică, în intervalul 2019-2020 s-au efectuat 49 de mobilități de tip Erasmus+, 17 studenți incoming din Italia, Spania și Turcia. În total sunt 42 de acorduri Erasmus+ în vigoare.

OBIECTIVE REALIZATE

- organizarea cu succes prin ocuparea locurilor scoase la concurs în urma examenelor de admitere la trei specializări din patru de la ciclul master;
- titularizarea prin concurs a 1 conferențiar, 2 asistenți pe perioadă nedeterminată și 4 asistenți pe perioadă determinată;
- creșterea vizibilității internaționale a facultății prin publicații și participări la conferințe și contracte de cercetare naționale și internaționale;
- în 2019 facultatea fost dotată cu următoarele mijloace fixe: imprimantă 3d (1 buc), Multifunctional A3 (1 buc), printer Canon A0 (2 buc), Scanner profesional A0 (1 buc) și următoarele obiecte de inventar: Scaune vizitator (85 bucăți), aparat de aer condiționat (2 bucăți), ecran de proiecție (două bucăți), calculatoare (12 buc).

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 Herculană, jud. Caraș Severin) și în cadrul Școlii doctorale din U.P.T. sub coordonare celor patru conducători de doctorat ai facultății. În această

perioadă au finalizat și susținut tezele de doctorat 2 arhitecți. Totodată, în noiembrie 2019, a debutat parteneriatul strategic Erasmus K203, 2019-1-RO01-K203-063881 cadrul căreia UPT și FAUT sunt lead partner alături de Universitatea din Novi Sad, Universitatea din Budapesta BME, Universitatea din Debrecen, Universitatea Babes Bolyai din Cluj Napoca, Universitatea de Arhitectura și Urbanism Ion Mincu din București, Universitatea Sveti Kliment Ohridski din Sofia, responsabil Conf. dr. arh. Cristian Blidariu.

În luna iunie a debutat proiectul DANube Urban Brand + Building Regional and Local Resilience through the Valorization of Danube's Cultural Heritage (DANURB +) Interreg Danube/ DTP3-433-2.2/ 1.06.2020, responsabil Conf. Univ. Dr. Arh. Ana Branea

A mai fost încheiat un acord de colaborare între Universitatea Politehnică Timișoara și Universidad Veracruzana Mexic, în urma căruia FAUT a desfășurat proiecte în colaborare cu această universitate.

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;
- susținerea unor cursuri în străinătate în calitate de profesori invitați a unor cadre didactice;
- 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, 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.
- Creșterea prezentei în mediul on-line prin utilizarea platformei Campus Virtual, a site-ului facultății și a blogurilor diversilor ani de studiu.

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

