

Anexa B.9.1.1 - Planuri de cercetare proprii pe domenii

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ „G.M. CANTACUZINO”

Domeniu de licență: ARHITECTURĂ

Programul de studii: ARHITECTURĂ

Planuri de cercetare proprii pe domenii

Nr. crt.	Domeniul	Planul de cercetare inclus în planul strategic al facultății	Teme de cercetare
1	Arhitectură și urbanism	Reabilitarea arhitecturală și urbană	Reabilitarea ansamblurilor de locuințe colective
			Reabilitarea – conversia funcțională a clădirilor industriale
			Revitalizarea zonelor istorice
		Antropologie urbană	Noțiunea de sacru și reflexia antropologică
			Mediul urban - emergența dintre structurile sociale și structurile spațiale
2	Arhitectură	Calitatea locuirii	Metode și mijloace de îmbunătățire a confortului de locuire
			Locuirea între edificare și mod de viață
		Istoria și teoria arhitecturii	Teorii ale spațiului și esteticii arhitecturale - antice, moderne și contemporane
			Arhitectura renascentistă
			Metafizica spațiului arhitectural
			Conceptul creației de arhitectură în mediul virtual
			Imagine – concept - arhitectură
			Reprezentări ale simbolului în arhitectura spațiului sacru
			Spațiul de cult ortodox în România postcomunistă
		Arhitectură și comunicare	Arhitectură și comunicare - influențe asupra calității vieții în societatea modernă și contemporană
			Percepție și comportament în spațiul arhitectural
3	Construcții și Urbanism	Dezvoltare durabilă în construcții, expertizare, auditare și certificare energetică	Dezvoltarea durabilă și noile materiale de construcții
			Planificarea urbană și regională în contextul dezvoltării durabile
			Organizarea adăpostirii oamenilor după calamități în managementul situațiilor de urgență

4	Arhitectura și fizica construcțiilor	Calitatea mediului interior, protecția termică a clădirilor și ventilarea naturală a acestora	Arhitectura și fizica construcțiilor
			Calitatea mediului interior la clădiri de învățământ
			Studii de însorire și ventilare a spațiilor urbane
			Influența procentului de vitrare ale elementelor de închidere asupra coeficientului global de izolație termică
5	Arhitectură ecologică	Arhitectură ecologică	Soluții funcționale de plastică arhitecturală în vederea îmbunătățirii utilizării energiilor neconvenționale
6	Urbanism, peisagistică și Amenajarea Teritoriului	Dezvoltare urbană durabilă	Spatii urbane destructurate
			Imaginea urbană
		Teritoriu și urbanitate	Zone periurbane și relația cu orașul
		Peisagistică	Peisaj și arhitectură
			Psihologia spațiului construit urban – Amenajări peisagere urbane
			Amenajările peisagistice și dezvoltarea urbană durabilă