

Anexa 2 a – Lista domeniilor și subdomeniilor de specializare inteligentă și sănătate¹

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
1. Bioeconomie	Bioeconomie 1. Agroalimentar (genetica plantelor, cultura plantelor tehnice, agricultura circulară, tehnologii avansate de procesare a produselor agroalimentare, ferme inteligente, produse alimentare sigure, produse agroalimentare optimizate nutritional) 2. Silvicultura și ingineria lemnului (bioenergie, noi produse procese și tehnologii, modele inovative de afaceri pentru produsele tradiționale) 3. Biotehnologii (biotehnologii farmaceutice, biocombustibili și biocatalizatori de uz industrial, substanțe bioactive, bioreactivi, prelucrarea biomasei)	Bioeconomie 1. Industria agro-alimentară și pescuit 2. Industria confecțiilor 3. Biotehnologii (Biotehnologii agro – alimentare; Biotehnologii de mediu) 4. Turism (Turism tradițional; Turism de nișă)	Bioeconomie 1. Agricultură și industria alimentară 2. Bioeconomia: dezvoltarea economiei circulare 3. Turismul și identitatea culturală	Bioeconomie 1. Bio-tehnologii (inclusiv: eco-turism, turism de sănătate, aplicații digitale, medicina fundamentală și aplicativă) 2. Agricultură și industrie alimentară	Bioeconomie 1. Sectorul agro-alimentar 2. Sectorul textile, pielărie și încălțăminte	Bioeconomie 1. agroalimentar 2. cosmetice și suplimente alimentare 3. sănătate 4. mobilă 5. hârtie, plastic, ambalare	Bioeconomie 1. Turismul balnear 2. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei 3. Mediul construit sustenabil 4. Sectorul agroalimentar 5. Sectorul medical și farmaceutic
2. Tehnologii informaționale și de comunicații, spațiu și securitate	TIC 1. Societatea informațională (e-educatie, gamificare, analize de big data cu aplicație în medicina, e-incluziune și monitorizarea în timp real a sistemelor sociale) 2. Securitate cibernetică 3. Industria 4.0 (urmărirea produselor alimentare de-a lungul lanțului valoric, nano-electronica și	TIC 1. TIC, High Tech, Nanotehnologii și Materiale avansate.	TIC 1. Industria și cercetarea de înaltă tehnologie 2. Localități inteligente 3. Turism și identitate culturală	TIC 1. Bio-tehnologii (inclusiv: aplicații digitale)	TIC 1. Tehnologia informației și comunicații 2. Localități inteligente 3. Sectorul componente pentru automobile	TIC 1. agroalimentar 2. cosmetice și suplimente alimentare 3. sănătate 4. mobilă 5. hârtie, plastic, ambalare 6. tehnologii de prelucrare a metalului 7. tehnologii de	TIC 1. Sectorul IT și industriile creative 2. Industria ușoară 3. Industria aerospațială 4. Industria auto și mecatronica 5. Sectorul medical și farmaceutic 6. Mediul construit sustenabil

1.1.C. IMM-uri în parteneriat cu ITT

Ghidul solicitantului - condiții specifice de accesare a fondurilor

	optoelectronica, software industrial, inteligenta artificiala, industrii creative)					producție 8. TIC	
3. Energie, mediu și schimbări climatice	Energie, mediu și schimbări climatice 1. Mediu și schimbări climatice (biodiversitate, exploatarea responsabilă și managementul sustenabil al patrimoniului verde, noi genotipuri de plante cu rezistență crescută la schimbări climatice, agricultura de precizie, sisteme enzimice pentru monitorizarea poluării, tehnologii de epurare a apelor, de reciclare deseuri, monitorizarea apelor industriale) 2. Energie (management energetic, ZEB, smart factoring, eficiență și securitate energetică, smart city, rețele inteligente pentru consumatori inteligenți)	Energie, mediu și schimbări climatice 1. Industria agro-alimentară și pescuit 2. Biotehnologii (Biotehnologii agro-alimentare; Biotehnologii de mediu) 3. Eco-tehnologii (Tehnologii ecologice și eficiente energetice; Echipamente pentru producere de bioresurse)	Energie, mediu și schimbări climatice 1. Bioeconomia: dezvoltarea economiei circulare 2. Localități inteligente	Energie, mediu și schimbări climatice 1. Energie durabilă și mediu	Energie, mediu și schimbări climatice 1. Sectorul construcții și materiale de construcții, inclusiv energie 2. Sectorul componente pentru automobile	Energie, mediu și schimbări climatice 1. agroalimentar 2. cosmetice și suplimente alimentare 3. tehnologii de prelucrare a metalului 4. tehnologii de producție 5. TIC	Energie, mediu și schimbări climatice 1. Turismul balnear 2. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei 3. Mediul construit sustenabil 4. Sectorul agroalimentar
4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	Eco-nano-tehnologii și materiale avansate 1. Textile (design inovativ de produs - nano bio, textile cu senzori încorporați - textile funcționale cu aplicabilitate în medicina, textile inteligente, vestimentație sinergică, up-cycling deseuri textile și slow fashion, digital fashion, fabricație inteligentă - senzori, software de urmărire, roboți industriali) 2. Noi materiale (exploatarea firelor naturale, biomateriale avansate, textile tehnice, structuri tricotate cu proprietăți termice, tricoturi pentru protecție mecanică, structuri textile compozite, materiale noi pentru construcții, materiale	Eco-nano-tehnologii și materiale avansate 1. Eco-tehnologii (Tehnologii ecologice și eficiente energetice; Echipamente pentru producere de bioresurse) 2. TIC, High Tech, Nanotehnologii și Materiale avansate. 3. Industria confecțiilor	Eco-nano-tehnologii și materiale avansate 1. Localități inteligente 2. Industria și cercetarea de înaltă tehnologie	Eco-nano-tehnologii și materiale avansate 1. Inginerie industrială și transporturi	Eco-nano-tehnologii și materiale avansate 1. Sectorul construcții și materiale de construcții, inclusiv energie 2. Sectorul textile, pielărie și încălțăminte 3. Sectorul componente pentru automobile	Eco-nano-tehnologii și materiale avansate 1. agroalimentar 2. cosmetice și suplimente alimentare 3. sănătate 4. mobilă 5. hârtie, plastic, ambalare 6. tehnologii de prelucrare a metalului 7. tehnologii de producție	Eco-nano-tehnologii și materiale avansate 1. Sectorul medical și farmaceutic 2. Sectorul IT și industriile creative 3. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei 4. Mediul construit sustenabil 5. Industria ușoară 6. Sectorul agroalimentar 7. Industria aerospațială 8. Industria auto și mecatronica

1.1.C. IMM-uri în parteneriat cu ITT

Ghidul solicitantului - condiții specifice la accesare a fondurilor

	ecologice)						
5. Sănătate	Sănătate 1. Sănătate și turism pentru un stil de viață sănătos (recuperare medicală, balneo-fiziokinetoterapie, nutriție și dietetică, bioingineria reabilitării, slow food și alimentație sănătoasă, soluții TIC pentru turism, marketing și promovare creativă,)	Sănătate 1. Turism (Turism balnear)	Sănătate	Sănătate Bio-tehnologii (inclusiv: medicina fundamentală și aplicativă)	Sănătate 1. Sectorul agro-alimentar 2. TIC	Sănătate 1. agroalimentar 2. cosmetice și suplimente alimentare 3. Sănătate	Sănătate 1. Turismul balnear 2. Sectorul medical și farmaceutic 3. Sectorul agroalimentar 4. Sectorul IT și industriile creative
Alte domenii identificate la nivel regional		Inginerie și transport naval (Construcția și reparația de nave; Transport naval)	Turismul și identitatea culturală	Inginerie industrială și transporturi			
			Localități inteligente				
			Construcția de mașini, componente și echipamente de producție				

