

**Projekto atitikimo sumanios specializacijos kryptims forma** (papildomas dokumentas teikiamas kartu su paraiška)

Projektas atitinka Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypčių ir jų prioritetų įgyvendinimo programos (toliau – Sumanios specializacijos programa), patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. balandžio 30 d. nutarimu Nr. 411 „Dėl Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypčių ir jų prioritetų įgyvendinimo programos patvirtinimo“, nuostatas ir bent vieno šioje programoje nustatyto prioriteto veiksmų plano teminį specifiškumą:

<b>Sumaniosios specializacijos kryptis</b> <i>(pasirenkamas vienas variantas)</i>		<b>Sumaniosios specializacijos krypties prioritetas</b> <i>(pasirenkamas vienas variantas)</i>	
<b>3.1. Energetika ir tvari aplinka.</b>	<input type="checkbox"/>	3.1.1. Išmaniosios energijos generatorių, tinklų ir vartotojų energetinio efektyvumo, diagnostikos, stebėsenos, apskaitos ir valdymo sistemos.	<input type="checkbox"/>
		3.1.2. Energijos ir kuro gamyba iš biomasės ar atliekų, atliekų apdorojimas, saugojimas ir šalinimas.	<input type="checkbox"/>
		3.1.3. Išmaniųjų mažaenergių pastatų kūrimo ir naudojimo technologija – skaitmeninė statyba.	<input type="checkbox"/>
		3.1.4. Saulės energijos įrenginiai ir jų naudojimo elektros, šilumos ir vėsos gamybai technologijos.	<input type="checkbox"/>
<b>3.2. Sveikatos technologijos ir biotechnologijos</b>	<input type="checkbox"/>	3.2.1. Molekulinės technologijos medicinai ir biofarmacijai.	<input type="checkbox"/>
		3.2.2. Pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai.	<input type="checkbox"/>
		3.2.3. Pažangi medicinos inžinerija ankstyvai diagnostikai ir gydymui.	<input type="checkbox"/>
<b>3.3. Agroinovacijos ir maisto technologijos</b>	<input type="checkbox"/>	3.3.1. Tvarūs agrobiologiniai ištekliai ir saugesnis maistas.	<input type="checkbox"/>
		3.3.2. Funkcionalus maistas.	<input type="checkbox"/>
		3.3.3. Inovatyvus biožaliavų kūrimas, tobulinimas ir perdirbimas (biorafinavimas).	<input type="checkbox"/>
<b>3.4. Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos</b>	<input type="checkbox"/>	3.4.1. Fotoninės ir lazerinės technologijos.	<input type="checkbox"/>
		3.4.2. Funkcinės medžiagos ir danga.	<input type="checkbox"/>
		3.4.3. Konstrukcinės ir kompozitinės medžiagos.	<input type="checkbox"/>
		3.4.4. Lanksčios produktų kūrimo ir gamybos technologinės sistemos.	<input type="checkbox"/>
<b>3.5. Transportas, logistika ir informacinės ir ryšių technologijos</b>	<input type="checkbox"/>	3.5.1. Sumanios transporto sistemos ir informacinės ir ryšių technologijos.	<input type="checkbox"/>
		3.5.2. Tarptautinių transporto koridorių valdymo ir transporto rūšių integracijos technologijos / modeliai.	<input type="checkbox"/>
		3.5.3. Pažangus elektroninis turinys, technologijos jam kurti ir informacinė sąveika.	<input type="checkbox"/>
		3.5.4. Informacinių ir ryšių technologijų infrastruktūros, debesų kompiuterijos sprendimai ir paslaugos.	<input type="checkbox"/>

<b>3.6. Įtrauki ir kūrybinga visuomenė</b>	<input type="checkbox"/>	3.6.1. Modernios ugdymosi technologijos ir procesai.	<input type="checkbox"/>
		3.6.2. Proveržio inovacijų kūrimo ir diegimo technologijos ir procesai.	<input type="checkbox"/>
<i>Pateikiama informacija (pagrindimas), kuri pasirinkto prioriteto teminį specifiškumą atitinka projektas.</i>			