**Akademska polja potencijalno obuhvaćena kontrolom spoljne trgovine strateškom robom (STC)**

**Zemlje koje predstavljaju bojazan od širenja naoružanja ulažu sve veće napore u sticanje kontrolisanih tehnologija (vrlo često na nevidljive načine) kroz slanje inženjera ili naučnika na studije u okviru univerzitetskih programa u inostranstvu.**[[1]](#endnote-1)

**Akademske oblasti navedene u nastavku predstavljaju posebno osetljiva polja,** jer obuhvataju discipline koje u najvećem broju slučajeva koriste robu i tehnologije od strateškog značaja i sprovode istraživanja koja su u vezi sa robom i tehnologijom koja potencijalno može da se iskoristi za proizvodnju oružja za masovno uništenje ili u vojne namene.

* Nuklearna fizika i inženjering
* Računarske nauke i inženjering
* Sajber bezbednost i računarsko umrežavanje
* Robotika i tehnologije automatskog upravljanja
* Napredne nauke o materijalima (tehnologije materijala visokog učinka i visoke funkcionalnosti)
* Mašinstvo
* Optički inženjering
* Matematika
* Hemija 
* Poljoprivredne nauke i biohemija (veterinarska medicina)
* Prirodne nauke (npr. geologija, fizika)
* Biologija i medicinske nauke (a posebno proučavanje zaraznih bolesti i vakcina)
* Biotehnologija i biomedicinski inženjering
* Energetika
* Vazduhoplovno projektovanje i inženjering
* Avioelektronika
* Informacione i komunikacione tehnologije (ICT)

1. Spector, Leonard S. and Egle Murauskaite, “Countering Nuclear Commodity Smuggling: A System of Systems,” James Martin Center for Nonproliferation Studies (CNS), March 2014, <http://www.nonproliferation.org/wp-content/uploads/2014/10/cns\_occasional\_paper\_no\_20\_web.pdf>. [↑](#endnote-ref-1)