

Kód služby	Opis služby
Vzdelávanie, odborná príprava a rozvoj zručností:	
Špecializované prednášky a vzdelávacie aktivity	
E-PRE-01	Špecializované prednášky v oblasti materiálového inžinierstva, mikroelektroniky, elektrotechniky
C-PRE-01	Kapacitné rozšírenie odborných vzdelávacích aktivít - špecializované prednášky
E-WS-01	Praktické špecializované workshopy venované polovodičovým technológiám a mikroelektronike
C-WS-01	Kapacitné rozšírenie odborných vzdelávacích aktivít - praktické špecializované workshopy
E-WS-02	Prednášky a workshopy pre verejnosť / spoločnosti, venované oblasti mikroelektroniky, polovodičov (a iných technických tém)
S-OTHR-EDU	Ostatné služby v oblasti špecializovaných prednášok a vzdelávacích aktivít
Školenia a rozvoj zručností	
E-EDA-01	Školenia v oblasti používania EDA tools, za účelom návrhu, simulácií, analýz, verifikácií a pod.
E-SW-01	Školenia na prácu v ostatných špecializovaných softvérových nástrojoch určených na návrh / simuláciu / verifikáciu a pod.
E-SKILL-01	Vzdelávacie kurzy zamerané na rozvoj zručností - softskills
E-CER-01	Vzdelávacie kurzy s certifikáciou zamerané na oblasti rozvoja kompetencií
SKILL-P01	Balíček kurzov pre začiatočníkov - Základy podnikania (Príklad obsahu kurzu, zmeny podľa individuálnych požiadaviek: -Efektívna komunikácia -Základy time managementu -Prezentačné zručnosti -Základy projektového myslenia, riadenia)
SKILL-P02	Balíček kurzov pre stredne pokročilých – Profesionálny rast (Príklad obsahu kurzu, zmeny podľa individuálnych požiadaviek: -Projektový manažment v praxi (klasický & agilný) -Stakeholder management a tímová spolupráca -Efektívne rozhodovanie a riešenie problémov -Pokročilé prezentačné a vyjednávacie zručnosti)
SKILL-P03	Balíček kurzov pre pokročilých - Strategický leadership (Príklad obsahu kurzu, možné zmeny podľa individuálnych požiadaviek: -Strategické riadenie projektov a portfólií -Leadership a vedenie odborných tímov -Vyjednávanie, konflikt manažment a rozhodovanie -Biznis myslenie, stratégia a riadenie rizík)
E-ES-01	Školenie o energetických systémoch pre elektromobilitu a aplikácie na uskladnenie energie
E-ES-02	Školenie o návrhu, vývoji a integrácii elektronických systémov pre batériové energetické systémy
E-ES-03	Školenie o batériových energetických systémoch pre náročné prostredia – vesmír, robotika, drony
E-PREP-01	Odborná príprava vzdelávacieho obsahu a materiálov, prednášok, workshopov v oblasti polovodičov, mikroelektroniky a technológií.
C-P/WS-02	Dodatočné kapacitné miesto na odbornom školení (workshope)
E-DP/PL-01	Školenie o využívaní návrhovej platformy a prístupe k pilotným linkám
E-ICDEV-01	Školenie v oblasti návrhu a testovania integrovaných obvodov
E-KC-01	Školenia pre verejnosť zamerané na oblasť kľúčových kompetencií
E-TRN-01	Kurzy prispôbené individuálnym požiadavkám v kľúčových oblastiach kompetencií
S-OTHR-SKILL	Ostatné služby v oblasti školení a rozvoja zručností
Stáže, praktická príprava a mobilita	
L-CR-01	Krátkodobá stáž v čistých priestoroch partnerských inštitúcií (SR a v zahraničí), s cieľom prehĺbiť technické a praktické znalosti
L-SL-01	Krátkodobá stáž v špecializovaných laboratóriách partnerských inštitúcií (SR a v zahraničí), s cieľom prehĺbiť technické a praktické znalosti
C-LAB-01	Dodatočná prevádzka laboratórnych zariadení počas stáže / školenia
S-TAC-01	Zabezpečenie dopravy / ubytovania / stravovacích služieb v rámci stáží / školení / kurzov / tréningu
S-OTHR-LAB	Ostatné služby v oblasti stáží, praktickej prípravy a mobility
Praktický výcvik v laboratóriu	
L-TRN-01	Laboratórny praktický tréning pre študentov / zamestnancov: o Krátkodobé pokročilé školenia založené na rozvoji kompetencií o Praktické tréningy v domácich alebo zahraničných laboratóriách. o Rekvalifikačné a pokročilé kurzy (vrátane implementácie mikrocertifikátov)

Kód služby	Opis služby
Prevádzková a organizačná podpora	
S-P/WS-01	Prenájom techniky a zariadení pre potreby realizácie školení, workshopov (do maximalnej výšky 5x hodinová sadzba na celý deň)
S-CAP-01	Dodatočné personálne zabezpečenie odborných vzdelávacích aktivít - kurzu / školenia / stáže / prednášky / workshopu
S-MAT-01	Dodatočné materiálové zabezpečenie kurzu / školenia / stáže / prednášky / workshopu
S-CAP-02	Personálne zabezpečenie kurzu / školenia / tréningu dodatočným odborníkom / technikom / lektorom / zodpovednou osobou
S-OTHR-ADD	Ostatné služby v oblasti prevádzkovej a organizačnej podpory
Školenie učiteľov a vzdelávacia podpora	
E-TCH-01	Pravidelné semináre s univerzitnými pedagógmi a odborníkmi z praxe - workshop pre učiteľov
E-TCH-02	Certifikované tréningy pre učiteľov
E-TCH-03	Stáže učiteľov vo firmách, organizáciách - krátkodobé (do 2 týždňov)
E-TCH-04	Stáže učiteľov na univerzitách, výskumných inštitúciách, organizáciách - dlhodobé (1 semester)
E-TCH-05	Databáza metódik a pracovných listov učiteľov
E-VID-001	Video-prednášky (10-30 minút)
S-OTHR-TCHR	Ostatné služby v oblasti školenia učiteľov a vzdelávacej podpory
Rozvoj a podpora talentov	
S-TLNT-01	Podpora aktívnych talentov prostredníctvom grantov a štipendií
S-TLNT-02	Služba prípravy, sprostredkovania a podpory talent grantov pre študentov, poradenstvo, administrácia, koordinácia
S-OTHR-TLNT	Ostatné služby v oblasti rozvoja a podpory talentov
Výskumné a vývojové služby:	
Školenia a pokročilé polovodičové technológie	
E-T/TR-01	Školenie v oblasti rastu heteroštruktúr na báze GaN pre výkonové zariadenia pomocou techniky MOCVD
E-T/TR-02	Školenie v oblasti rastu polovodičov na báze GaO pre výkonové zariadenia pomocou techniky MOCVD
E-T/TR-03	Školenie v oblasti diagnostiky polovodičových materiálov a tenkých vrstiev (XRD, TEM, SEM, AFM)
E-T/TR-04	Školenie v oblasti návrhu a fyziky zariadení výkonových polovodičov s ultraširokým a širokým zakázaným pásmom
E-T/TR-05	Školenie v oblasti technológie spracovania zariadení na báze GaN a GaO
E-T/TR-06	Školenie v oblasti testovania spoľahlivosti (U)WBG výkonových modulov (PCT, HTRB, HTGB, H3TRB, TST, HTS)
S-OTHR-T/TR	Ostatné služby v oblasti školenia pokročilých polovodičových technológií
Epitaxia a prototypovanie polovodičových štruktúr	
L-EPI-01	Epitaxia malých experimentálnych sérií heteroštruktúr na báze GaN (do veľkosti 4" substrátov Si, zařír alebo SiC)
L-EPI-02	Epitaxia malých experimentálnych sérií homo- a heteroštruktúr na báze GaO (do veľkosti 2" substrátov GaO, zařír alebo SiC)
D-WBG-01	Prototypovanie zariadení na báze GaN pomocou planárnej technológie (do veľkosti waferov 4")
D-WBG-02	Prototypovanie zariadení na báze GaO pomocou planárnej technológie ((do veľkosti waferov 2")
S-CUT-01	Rezanie čipov a wire-bonding malých experimentálnych sérií zariadení
S-OTHR-EPI	Ostatné služby v oblasti epitaxie a prototypovania polovodičových štruktúr
Testovanie spoľahlivosti výkonových modulov, elektronických zariadení	
T-PCT-01	Testovanie tepelných cyklov (PCT) malých R&D sérií výkonových modulov (vykurovací prúd do 3×1200 A)
T-HTRB-02	Test HTRB (High-Temperature Reverse Bias) pre malé R&D série výkonových modulov (do 3500 V)
T-HTGB-03	Test HTGB (High-Temperature Gate Bias) pre malé R&D série výkonových modulov
T-H3TRB-04	Test H3TRB (High Humidity High Temperature Reverse Bias) pre malé R&D série výkonových modulov (do 3500 V)
T-TSH-05	Test teplotného šoku (Thermal shock) pre malé R&D série výkonových modulov (-70 až 200°C, objem komory 100 l)
T-HTS-06	Test HTS (High-Temperature Storage) pre malé R&D série výkonových modulov (do 400°C, objem komory 100 l)
T-CAP-01	Individuálne predĺženie štandardných testov spoľahlivosti PCT, HTRB, HTGB, H3TRB, TST, HTS, na účely pokročilého hodnotenia životnosti (závislé od celkového trvania a komplexnosti testu)
S-OTHR-RLB	Ostatné služby v oblasti testovania spoľahlivosti výkonových modulov, elektronických zariadení

Kód služby	Opis služby
Návrh, simulácia a prototypovanie systémov	
D-PWRSYS-01	Návrh a simulácia elektronických obvodov pre výkonové polovodičové moduly a systémy
D-PWRSYS-02	Návrh a simulácia mechanických častí pre výkonové polovodičové moduly a systémy
D-PROTO-01	Prototypovanie a testovanie elektronických obvodov pre výkonové moduly a systémy
D-PROTO-02	Prototypovanie a testovanie mechanických častí pre výkonové moduly a systémy
D-DEMOP-01	Výroba demonstrátorov a testovacích systémov pre výkonové moduly a systémy
S-ASMB-01	Procesy montáže výkonových polovodičových modulov a komponentov
S-INSP-01	Inšpekčné procesy výkonových polovodičových modulov a komponentov
S-EVLCHIP-01	Proces elektrickej charakterizácie výkonových polovodičových čipov
S-ECHARM-01	Proces elektrickej charakterizácie výkonových polovodičových modulov
T-PWRP-01	Testovanie výkonových elektronických systémov na testovacej platforme
S-OTHR-DEV	Ostatné služby v oblasti návrhu, simulácie a prototypovania systémov
Energetické batériové systémy:	
D-ES-01	Dizajn a prototypovanie energetických batériových systémov
T-ES-04	Testovanie výkonu a hodnotenie batériových energetických systémov
S-OTHR-ES	Ostatné služby v oblasti energetických batériových systémov
Návrh a prototypovanie ASIC	
D-ASIC-01	Návrh a vývoj analógových a zmiešaných (mixed-signal) integrovaných obvodov ASIC pre aplikácie s nízkou spotrebou energie a nízkym napájacím napätím
D-ASIC-02	Prototypovanie a hodnotenie integrovaných obvodov ASIC
S-OTHR-ASIC	Ostatné služby v oblasti návrhu a prototypovanie ASIC
Facilitácia projektov a služby projektovej podpory:	
S-FAC-01	Facilitácia projektov / zákazkového výskumu / služieb
S-BROK-01	Sprostredkovateľská služba pre výskum (Research Brokerage Service)
S-ADM-01	Koordináčno-administratívna podpora poskytovania služieb
S-DEMIN-01	Servis De minimis pre organizácie a podniky
S-DEMIN-02	Rozširujúci servis De minimis pre organizácie a podniky
S-OTHR-FAC	Ostatné služby v oblasti
Poplatky za infraštruktúru a ostatné služby	
S-FEE-01	1 - Administratívny poplatok (dokumentačné aktivity – písomná dokumentácia, foto, video + spracovanie výstupov)
S-INFA-02	2 - Poplatok za infraštruktúru – administratívne priestory
S-INFL-03	3 - Poplatok za infraštruktúru – kategória laboratória bez kontrolovaného prostredia
S-INF8-04	4 - Poplatok za infraštruktúru – kategória laboratória ISO8
S-INF7-05	5 - Poplatok za infraštruktúru – kategória laboratória ISO7
S-INF8-06	6 - Poplatok - infraštruktúra – kategória laboratória ISO6
S-INFR-07	Prenájom materiálovo technického vybavenia, vrátane prevádzkových nákladov pre potreby vlastného vývoja (laboratórne zariadenia)
S-LCA-01	Posúdenie životného cyklu (LCA analýza) elektronických zariadení, výrobných procesov a pod.
S-LCA-02	Dodatočné posúdenie životného cyklu (LCA analýza) elektronických zariadení, výrobných procesov a pod.
S-OTHR-INFR	Ostatné služby a poplatky súvisiace s využívaním infraštruktúry
S-OTHR-R&D	Ostatné výskumné a vývojové služby
Transfer technológií a priemyselné inovácie:	
Technologický skauting a podpora inovácií	
S-TESC-01	Technologický skauting - projektový model služby
S-TESC-02	Technologický skauting - individuálne konzultácie
S-IP-01	Podpora duševného vlastníctva (IP management)
S-IPCONS-02	Konzultácie a pomoc pri ochrane duševného vlastníctva, licencovaní technológií a správe IP portfólia, transfery technológií, inováciách
S-CONS-02	Poradenstvo pri uzatváraní licenčných zmlúv alebo technologických dohôd
S-CMRC-01	Podpora pri komercializácii výsledkov výskumu
S-GO2M-01	Podpora výskumných tímov a startupv pri uvedení produktov na trh (go-to-market stratégie)
S-GO2M-02	Hodinová sadzba pri podpore komercializácie výsledkov výskumu a uvádzaní produktov na trh
S-OTHR-TECH	Ostatné služby v oblasti technologického skautingu a podpory inovácií

Kód služby	Opis služby
Vývoj prototypov a demonštrátorov	
D-DEMO-01	Prototypovanie a výroba demonštrátorov
S-DEMO-02	Hodinová sadzba výroby demonštrátorov za návrh, vývoj, montáž, testovanie, koordináciu
D-PILOT-01	Návrh procesov, realizácia testovacích sérií prototypov (proof-of-concept, pilot runs)
D-PILOT-02	Hodinová sadzba návrhu procesov a realizácii testovacích sérií prototypov
S-OTHR-DEMO	Ostatné služby v oblasti vývoja prototypov a demonštrátorov
Špecializované školiace/rekvalifikačné kurzy	
E-CRSE-P01	Školiaci kurz zameraný na problematiku návrhu výkonových modulov, elektronických súčiastok v EDA nástrojoch, s cieľom prehĺbiť technické a praktické znalosti (2-4 dni / blok1)
E-CRSE-P02	Školiaci kurz s praktickým tréningom a využitím pokročilých technológií puzdrenia výkonových modulov, elektronických súčiastok, vrátane inšpekčných procesov pre zabezpečenie kvality (2-4 dni / blok 2)
E-CRSE-P03	Školiaci kurz zameraný na funkčné testovanie a elektrickú charakterizáciu výkonových moduluov, elektronických súčiastok - dynamické / statické merania, izolačné vlastnosti, meranie tepelného odporu (2-4 dni / blok 3)
E-CRSE-P04	Školiaci kurz zameraný na systémovú integráciu výkonových modulov, elektronických súčiastok do systémov vyššej úrovne - inventory, elektro motory, napájacie zdroje, kontroléry, a pod. (2-4 dni / blok 4)
S-OTHR-CRSE	Ostatné služby v oblasti špecializovaných školiacich a rekvalifikačných kurzov
Podpora firiem a podnikania	
S-BUSA-01	Semiconductor business academy pre MSP a start-upy
S-OTHR-BUSA	Ostatné služby v oblasti podpory firiem a podnikania
Prístup k európskej infraštruktúre:	
S-PILL-01	Služby súvisiace s Pilot Lines a Design Platforms: <ul style="list-style-type: none"> •Prepojenie potenciálnych zákazníkov s pilotnými linkami, dizajnovými platformami a národnou výskumnou a inovačnou infraštruktúrou. •Poskytovanie informácií a podpory pre prístup k dizajnovej platforme alebo pilotným linkám na priebežnej báze. •Organizácia a poskytovanie pokročilých tréningových programov pre používateľov a vývojárov na platforme so zameraním na návrh integrovaných obvodov a technológie systémovej integrácie.
S-PLTFRM-01	Vytvorenie vstupného bodu pre používateľov (najmä MSP a start-upy) k iným európskym iniciatívam:: <ul style="list-style-type: none"> •Zabezpečenie prístupu k najlepšej dostupnej expertíze a podpore v EÚ pre národných účastníkov – prioritou bude zosúladenie potrieb účastníkov s odbornými znalosťami dostupnými v sieti ENCC. •Usmerňovanie používateľov pri prístupe k európskej polovodičovej infraštruktúre •Uľahčenie prístupu k rizikovému kapitálu
S-OTHR-EUINF	Ostatné služby v oblasti prístupu k európskej infraštruktúre
Poradenstvo a podpora:	
S-MNTR-01	Mentoring na univerzitách a z praxe
S-LEST-01	Zriadenie moderných laboratórií na podporu výučby na školách / univerzitách
S-LRENT-02	Prenájom laboratórneho vybavenia (špecializovaného laboratória na podporu výučby)
S-DTACC-01	DeepTech Accelerator – Mentoring pre MSP, start-upy a výskumné organizácie (RTO): <ul style="list-style-type: none"> o Konzultácie a návrh nových riešení o Školenia a tréningy v oblasti podnikovej podpory o Tréning obchodných stratégií, metódik a identifikácie európskych a medzinárodných partnerov o Konzultačné služby najmä pre start-upy, pre-start-up projekty a MSP vrátane poradenstva v oblasti biznis plánov a stratégie duševného vlastníctva (IPR)
S-CONSUP-03	Konzultačno poradenské služby pre startupy, MSP, organizácie
S-PRJCT-01	Služby vyhľadávania projektových konzorcií, asistancia pre vypracovanie projektového zámeru (EÚ aj národné výzvy), komplexný projektový manažment
S-CONSUP-04	Individuálne konzultácie pre firmy a študentov v oblasti prístupu k pokročilým polovodičovým technológiám a back-end technológiám
S-RPRT-01	Výročná správa o slovenskom polovodičovom a elektronickom priemysle
S-OTHR-C/S	Ostatné služby v oblasti poradenstva a podpory
Networking a podpora ekosystému:	
S-EVENT-01	Organizácia informačných a propagačných podujatí, príprava materiálov (workshopy, dni otvorených dverí, webináre, networkingové podujatia)
S-PROMO-01	Medzinárodná / národná kampaň pre propagáciu polovodičových služieb

Kód služby	Opis služby
S-NETWORK-01	Business event pre start-upy a MSP s veľkými podnikmi (kľúčové inštitúcie v slovenskom polovodičovom ekosystéme)
S-OTHR-ECO	Ostatné služby v oblasti metworkingu a podpory ekosystému