Příloha č. 1c – **Specifikace kurzů – část III.**

**Zajištění vzdělávání pro zaměstnance členů Národního stavebního klastru, část III. Kurzy v oblasti obecného IT**

**Specifikace kurzů v oblasti obecného IT**

Předmětem je zajištění výuky obecných IT kurzů dle níže uvedené specifikace. Cílovou skupinou vzdělávacích kurzů jsou zaměstnanci členů Národního stavebního klastru.

**Obecná specifikace a rozsah**

Druh kurzu: uzavřený nebo otevřený dle volby vybraného dodavatele.

Poptávané kurzy, počet účastníků, předpokládaná délka trvání:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název kurzu** | **Počet účastníků** | **Maximální způsobilá délka** |
| Kurz práce na MacOS | 4 účastníci | 8 h |
| Pages, Numbers a Keynote | 10 účastníků | 16 h |
| Program V-ray | 4 účastníci | 16 h |
| Archicad Training Program  | 12 účastníků | 16 h |
| AutoCAD 3D | 8 účastníků | 16 h |
| BricsCAD | 4 účastníci | 16 h |
| Program Sketch up | 8 účastníků | 16 h |
| Program Lumion | 8 účastníků | 16 h |
| Scia Engineer | 7 účastníků | 16 h |
| Cadkon Architecture | 7 účastníků | 16 h |
| Artlantis  | 8 účastníků | 16 h |
| DDS CAD | 8 účastníků | 16 h |
| DekSoft | 6 účastníci | 16 h |
| 3DS MAX | 6 účastníci | 16 h |
| GIMP | 4 účastníci | 16 h |
| Affinity Photo | 2 účastníci | 16 h |
| Affinity Publisher | 2 účastníci | 16 h |
| Corel Draw | 4 účastníci | 16 h |
| Adobe Photoshop | 4 účastníci | 16 h |
| Adobe Lightroom | 4 účastníci | 16 h |
| Adobe Indesign | 4 účastníci | 16 h |
| Adobe Illustrator | 4 účastníci | 16 h |
| Adobe Flash | 4 účastníci | 16 h |
| Joomla! | 5 účastníků | 16 h |
| Wordpress | 4 účastníci | 16 h |
| MS Word  | 7 účastníků | 16 h |
| MS Excel  | 7 účastníků | 16 h |
| MS PowerPoint | 7 účastníků | 16 h |
| MS Access | 4 účastníci | 24 h |
| MS Project Professional | 4 účastníci | 8 h |
| IDEA | 2 účastníci | 16 h |
| ArcGIS for Desktop | 1 účastník | 16 h |
| Pohoda | 4 účastníci | 20 h |

Požadované úrovně vzdělávacích kurzů budou stanoveny na základě individuální konzultace účastníků s dodavatelem.

Popis zaměření jednotlivých kurzů:

**Kurz práce na MacOS**

Cíl kurzu: Seznámení se s pracovními postupy pro efektivní práci v systému MacOS.

**Pages, Numbers a Keynote**

Cíl kurzu:Naučit se pracovat v kancelářském balíku pro MacOS – Pages, Numbers, Keynote.

**Program V-ray**

Cíl kurzu: Osvojit si práci v programu V-ray, seznámit se se základními technickými principy.

**Archicad Training Program**

Cíl kurzu: Naučit se produktivně využívat program Archicad.

**AutoCAD 3D**

Cíl kurzu: Naučit uživatele základy práce v AutoCAD 3D, který slouží pro 2D a 3D projektování a konstruování.

**BricsCAD**

Cíl kurzu: Osvojit si práci v programu BricsCAD, který slouží pro 3D navrhování.

**Program Sketch up**

Cíl kurzu: Osvojit si práci v programu Sketch up.

**Program Lumion**

Cíl kurzu: Naučit se efektivně pracovat v programu Lumion.

**Scia Engineer**

Cíl kurzu: Naučit se pracovat v programu Scia Engineer, který slouží k řešení všech druhů konstrukcí z různých materiálů.

**Cadkon Architecture**

Cíl kurzu: Získat kompetence pro práci v programu Cadkon Architecture, který řeší výkresovou projektovou dokumentaci stavebních konstrukcí.

**Artlantis**

Cíl kurzu: Naučit se efektivně pracovat ve vizualizačním programu Artlantis.

**DDS CAD**

Cíl kurzu: Získat kompetence pro práci v programu DDS CAD, který slouží k návrhu vnitřních rozvodů zdravotní techniky a vytápění, dále k návrhu vnitřních rozvodů vzduchotechniky a návrhu rozvodů elektroinstalace.

**DekSoft**

Cíl kurzu: Osvojit si práci v software pro stavební fyziku DekSoft.

**3DS MAX**

Cíl kurzu: Získat kompetence v programu pro grafiku, vizualizaci a animaci 3DS Max.

**GIMP**

Cíl kurzu: Seznámit se s grafickým editorem GIMP, který slouží pro návrh tiskovin, úpravu digitálních fotografií a tvorbu grafiky pro web.

**Affinity Photo**

Cíl kurzu: Naučit se práci v software Affinitity Photo, který slouží pro úpravu fotografií.

**Affinity Publisher**

Cíl kurzu: Osvojit si práci v software Affinity Publisher, který slouží pro vytváření profesionálních dokumentů.

**Corel Draw**

Cíl kurzu: Osvojit si práci v grafickém software s nástroji pro vektorové ilustrace, sazbu, úpravu fotografií a tvorbu návrhů Corel Draw.

**Adobe Photoshop**

Cíl kurzu: Seznámit se s práci v Adobe Photoshop, který slouží k úpravě fotografií a tvorbě rastrové grafiky.

**Adobe Lightroom**

Cíl kurzu: Získat kompetence pro práci v programu Adobe Lightroom sloužící pro úpravu digitálních fotografií.

**Adobe InDesign**

Cíl kurzu: Osvojit si základy práce v Adobe InDesign, který slouží pro formátování a úpravu textu.

**Adobe Illustrator**

Cíl kurzu: Naučit účastníky kurzu připravovat a graficky upravovat text v programu Adobe Illustrator.

**Adobe Flash**

Cíl kurzu: Naučit se tvořit multimediální prezentace v programu Adobe Flash.

**Wordpress**

Cíl kurzu: Naučit účastníky kurzu vytvářet weby v redakčním systému WordPress.

**Joomla!**

Cíl kurzu: Osvojit si práci vytváření webových stránek v systému Joomla!.

**MS Word**

Cíl kurzu: Získat kompetence pro efektivní práci v MS Word.

**MS Excel**

Cíl kurzu: Získat kompetence pro efektivní práci v MS Excel.

**MS PowerPoint**

Cíl kurzu: Osvojit si kompetence pro tvorbu prezentací v MS PowerPoint.

**MS Access**

Cíl kurzu: Osvojit si techniky práce v MS Access a efektivně používat vytvořené databázové objekty.

**MS Project Professional**

Cíl kurzu: Získat kompetence pro použití aplikace MS Project Professional, která slouží pro plánování a sledování projektu

**IDEA**

Cíl kurzu: Naučit se základní ovládání software IDEA.

**ArcGIS for Desktop**

Cíl kurzu: Osvojit si práci v programu ArcGIS for Desktop, který slouží pro zpracování dat do mapových výstupů.

**Pohoda**

Cíl kurzu: Naučit se pracovat v ekonomickém a účetním programu Pohoda.

Doba plnění (realizace kurzů):

Předpokládaný termín zahájení: po nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem a objednání prvních kurzů.

Termín ukončení: max. 31. 5. 2022.

Výuka jednotlivých kurzů bude probíhat v pracovní dny vždy od 1. září (vyjma prvního školního roku, kdy se zahájení předpokládá po nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem a objednání prvních kurzů) do 31. května, a to kromě období školních prázdnin a státních svátků.

Místo plnění (realizace jednotlivých kurzů) zajistí vybraný dodavatel. Prostory pro realizaci kurzů musí být v dojezdové vzdálenosti max. 120 minut od uživatele kurzů (provozovna klastru Technologická 373/4, Ostrava 708 00) - měřeno na serverem www.mapy.cz, nejrychlejší trasa osobním automobilem.

**Povinnosti zhotovitele**

* Konzultace s účastníky vzdělávacích kurzů za účelem zjištění jejich dosavadních vědomostí.
* Zhotovitel zajistí pro kurzy potřebné počítačové a SW vybavení.
* Zajištění náhradního lektora v případě nepřítomnosti přiděleného lektora, který plynule naváže na předchozí výuku.
* Evidence docházky pomocí prezenčních listin, které budou na každém kurzu rozdány k podpisu účastníkům vzdělávání.
* V případě nutnosti změny harmonogramu výuky, kontaktní osoba informuje zadavatele nejpozději 7 kalendářních dní před konáním kurzu.
* Jestliže se účastníci nedostaví na kurz v plánovaném čase, hodinu nezruší oni a ani kontaktní osoba, lektor je povinen zůstat na místě realizace kurzu po celou dobu plánované výuky.
* Požadavky na učební prostory:
	+ Prostor s charakterem učebny.
	+ Dostupné internetové připojení.