

Täiskasvanute Interaktiivne Koolitus OÜ
(reg. nr. 14851925)

Täiskasvanuhariduse majandustegevuse teade nr. 214624

Õppekava nimetus	3D graafika (autoCAD 3D, 3D MAX, Autodesk Inventor)	Наименование программы:	3D graafika (autoCAD 3D, 3D MAX, Autodesk Inventor)
Õppekavarühm	arvutikasutuse	Группа учебной программы	использование компьютеров
Õpiväljundid	<p>Koolituse läbinu oskab:</p> <ul style="list-style-type: none"> * efektiivselt kasutada modelleerimise tehnoloogiat * koostada tööjooniste elektroonset versiooni * viia joonised välja trükkimiseks * modelleeridab primitiivide ja parameetriliste modifikaatorite abil, kasutades loogilisi operatsioone, * töötab materjalidega, kaamerateaga ja valgusallikatega 	Результаты учебной деятельности	<p>Прошедший обучение умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> * эффективно использовать технологии моделирования * составить электронную версию рабочих чертежей * экспортировать чертежи для печати * моделировать с использованием примитивов и параметрических модификаторов с использованием логических операций * работа с материалами, камерами и источниками света,
Õpingute alustamise tingimused	<ul style="list-style-type: none"> * õppija alustab õpinguid suulise või kirjaliku registreerimise alusel * õppimise alustamist tõendab kirjalik koolitusleping 	Условия начала обучения	<ul style="list-style-type: none"> * студент приступает к обучению на основании устной или письменной регистрации * начало обучения подтверждается письменным соглашением об обучении
Õppe kogumaht	80 akadeemilist tundi kontakt või kaugõppe	Объем программы	80 академических часов контактно, либо дистанционно
Õppekava sisu	<p>AutoCAD 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> * sissejuhatus süsteemi AutoCAD * joonise loomine – AutoCADi peamine ülesanne * objektide peamised omadused * graafilised primitiivid kui kujutise alused * kujutiste redigeerimise tööriistad * režiimide seadistamine ja praktilise 	Содержание обучения	<p>AutoCAD 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> * введение в систему AutoCAD * создание чертежа - основная задача AutoCAD * основные свойства объектов * графические примитивы как основа изображения * инструменты редактирования изображений

	<p>joonestamise meetodid (ehitus- või masinaehitusjooniste näite põhjal)</p> <ul style="list-style-type: none"> * efektiivse töö tagamise võimalused <p>Joonise kui konstrueerimisdokumendi loomine (ehitus- või masinaehitusjooniste näite põhjal)</p> <ul style="list-style-type: none"> * plokkide loomine ja kasutamine * kasutaja koordinaatide süsteemi loomine ja sellega töötamine (ehitus- või masinaehitusjooniste näite põhjal) * jooniste kopeerimine <p>3D MAX</p> <ul style="list-style-type: none"> * tutvumine programmiga * töö objektidega * objektide omadused * objektide modifikaatorid * modelleerimine (redigeeritavad objektid) * valgusallikad ja materjalide kaardid * kaamerad ja visualiseerimine <p>Kiire sissejuhatus Autodesk Inventoris</p>		<ul style="list-style-type: none"> * настройка режима и практические методы рисования (на примере строительных или инженерных чертежей) * возможности для обеспечения эффективной работы * создание чертежа как конструкторского документа (пример строительных или механических чертежей на основе) * создание и использование блоков * создание и работа с пользовательской системой координат (на примере строительных или инженерных чертежей) * копирование чертежей <p>3D MAX</p> <ul style="list-style-type: none"> * знакомство с программой * работа с объектами * свойства объекта * модификаторы объекта * моделирование (редактируемые объекты) * источники света и карты материалов * камеры и визуализация <p>Краткое знакомство с программой Autodesk Inventor</p>
<p>Õppekeskkonna kirjeldus</p>	<p>Klassis on istekohad ja kirjutuslauad õppijatele ja õpetajale, kirjutustahvel, arvuti, meediaprojektor.</p> <p>Klassis on internetiühendus elektroonsete õppematerjalide aktiivseks kasutamiseks. Kabinetis on piisav valgustus ja ventilatsioon. Õppimine toimub õppimist soodustavas keskkonnas. Kabinett (sh õppevahendid) vastab töökaitse ja ohutustehnika nõuetele, mis on</p>	<p>Описание учебной среды</p>	<p>В классе есть стулья и парты для студентов и учителей, доска, компьютер, медиа-проектор.</p> <p>В классе есть выход в Интернет для активного использования электронных учебных материалов. Кабинет имеет соответствующее освещение и вентиляцию. Обучение проходит в благоприятной для обучения среде. Класс (включая учебные пособия) соответствует требованиям</p>

	reguleeritud töötervishoiu ja tööohutuse seadusega. Kursuse tellija ruumides /või Täiskasvanute Interaktiivne Koolitus TIK OÜ ruumides /või kaugõppe (õpetajal ja õpilasel on arvuti, Internet. Õpetaja suhtleb õpilasega Skype'i kaudu).		техники безопасности и охраны труда, которые регулируются Законом о гигиене и безопасности труда. Курс проходит в помещении Заказчика курса / или в помещении Täiskasvanute Interaktiivne Koolitus TIK OÜ / или дистанционном обучении (у учителя и ученика есть компьютер, Интернет. Преподаватель общается со студентом через Skype).
Õppematerjalide loend	Õpilane võtab vastu õppematerjale, mis on õpetaja poolt koostatud vastavalt õppekavale.	Учебный материал	Учащийся получает раздаточный материал, подготовленный преподавателем по темам обучения.
Õpingute lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid	Kursuste lõpetamise tingimuseks on loengutes osalemine vähemalt 75% ulatuses ning kokkuvõtliku töö sooritamine positiivsele hindele. Pärast kursuse lõpetamist väljastatakse Tunnistus kursuse läbimise ja teadmiste omandamise kohta. Tõend väljastatakse hindamisel mitteosalenud või hindamist mitteläbinud õppijale. Kursuse katkestanud õppijale väljastatakse soovi korral tõend läbitud tundide arvu kohta.	Требования к завершению обучения и выдаваемые документы	При условии прохождения учебной программы в полном объеме (посещение занятий минимум 75% от учебных часов и сдача практической работы на позитивную оценку) выдается Свидетельство об окончании курса и получении необходимых знаний и навыков. Тому, кто не смог получить оценку или не участвовал в оценивании, выдается Справка. Прервавшему обучение по желанию выдается справка с указанием пройденных часов.
Koolituse läbiviimiseks valjaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus koolitaja	Kõikidel koolitajad omavad kõrgemat haridust või olevad aktiivselt tegutsenud õpetatavas valdkonnas ning omavad vastavasisulist kogemust.	Описание квалификации, опыта учебы или работы преподавателя	Все преподаватели имеют высшее образование или опыт обучения взрослых области преподавания.