**Praktika tüüpjuhend**

|  |
| --- |
| *Õppeaine kood ja nimetus*  RAR2511 Õppepraktika |
| 1. Maht | **6 EAP, 4 tundi nädalas**  |
| **2. Kontrollivorm** | Arvestus |
| **3. Praktika eesmärgid** | Õpetusega taotletakse, et üliõpilane saab ülevaate elektrimasinate ning seadmete põhimõistetest ja kasutusvaldkondadest; proovib kasutada oma teadmisi elektrivaldkonnast; hakkab lugema ja koostama elektriskeeme, kasutades õppestende; saab teada kuidas elektrit toodetakse, edastatakse ja kasutatakse. |
| **4. Praktika õpiväljundid** | Õppepraktika lõpus peaks üliõpilane teadma ja tundma elektrimasinate ja elektrivarustuse põhimõisteid, elektriülekande ehk toite mõisteid, negatiivsete ja positiivsete osade olemust; oskama joonistada mootori käivitamise skeemi ja selgitada tema tööpõhimõtet, oma kätega koostada elektriskeemi, kasutada elektriseadmeid, täites ohutustehnika nõudeid. |
| **5. Läbitud erialaained ja nende õpiväljundid** | Erialastest ainetest on läbitud  RAR3130 Elektrotehnika ja RAR2310 Sissejuhatus energiatehnikasse. |
| **6. Praktika korraldus ja arvestamine** | Praktika üldine korraldus on sätestatud TTÜ õppekorralduse eeskirjas. * 1. Praktikakoha leiab üldjuhul üliõpilane ise, vajadusel abistavad koha leidmisel praktika kuraatorid, õppetalitus ning välispraktika puhul Erasmuse koordinaator.
	2. Praktikat on võimalik läbida ka TTÜ instituutides ja asutustes.
	3. Praktika ülesanded peavad toetama praktikaainele seatud õpiväljundite saavutamist. Küsimuste tekkimisel tuleks konsulteerida oma praktikakuraatoriga.
	4. Erasmuse programmi raames sooritatava välispraktika puhul lähtutakse kokkulepitud protseduurireeglitest.
	5. Praktika arvestamiseks esitab üliõpilane oma praktikakuraatorile vormikohase avalduse, praktikakoha juhendaja hinnanguvormi ja praktikaaruande. Üliõpilane kaitseb oma aruannet avalikul seminaril. Praktika kaitsmise kuupäevad tehakse tudengitele teatavaks iga semestri alguses.
 |
| **7. Üliõpilase kohustused seoses praktikaga**  | **Üliõpilane on kohustatud:*** 1. Esitama praktika tüüpjuhendi praktikakohapoolsele praktika juhendajale.
	2. Hoidma kinni tähtaegadest, mis on seotud praktikale asumise, praktikaülesannete täitmise ja praktika aruandluse esitamisega.
	3. Informeerima praktikakoha- ja kolledžipoolset juhendajat praktika vältel tekkinud probleemidest.
	4. Täitma kohusetundlikult ja korrektselt praktikakohapoolse juhendaja, samuti teiste tööd juhtima volitatud isikute korraldusi ja vastutama oma tegevuse tulemuste eest võrdselt koosseisuliste töötajatega.
	5. Hoidma praktikakoha äri- ja ametisaladusi ning head mainet.
 |
| **8. Praktika hindamiskriteeriumid** | “Arvestatud“ - Üliõpilane võtab osa praktilistest töödest ja õppeekskursioonidest. Õppeekskursioonidest osavõtu kohta esitab oma kirjaliku nägemuse ja hinnangu ekskursiooni kohta.“Mittearvestatud“ – Üliõpilane ei osa võtnud praktilistest töödest rohkem kui 25 % korral, ei ole osalenud õppeekskursioonidel või ei ole esitanud kirjalikult oma nägemust ja arvamust. |
| **9. Praktikaaruanne**(praktikandi analüüsiv kokkuvõte praktikal omandatust ning iseenda arengust)  | Aruande koostamisel on soovitatav* 1. Struktureerida aruanne tüüpjuhendi punktis kümme fikseeritud nõuetest lähtuvalt.
	2. Töö vormistamisel lähtuda kolledži kirjalike tööde vormistamise juhendi nõuetest.
	3. Anda hinnang praktika eesmärgipärasusele ning tulemuslikkusele.
	4. Anda hinnang iseendale.
	5. Anda ülevaade praktika käigust ja analüüsida praktika eesmärkide täitmist.
 |
| **10. Praktikaaruande struktuur** | 1. **Sissejuhatus**

1.1. Praktika eesmärkide ja ülesannete püstitus;1.2. Valitud praktikakoht – valikukriteeriumid.1. **Praktikakoha tegevuse analüüs**

2.1. Praktikakoha kirjeldus: tegevusala, peamised pakutavad tooted ja teenused, struktuur, töötajate arv, turupositsioon Eestis ja laiemalt;2.2. Tööprotsessi kirjeldus ja korraldus;2.3. Praktikandi töölõigu kirjeldus.1. **Ülevaade praktika käigust (sh eneseanalüüs)**

3.1. Hinnang ettevalmistusele: teoreetilise ja praktilise ettevalmistuse tase praktika sooritamiseks – tugevad ja nõrgad küljed;3.2. Hinnang toimetulekule: praktika käigus sooritatud tööde ja tegevuste loetelu ning tööülesannetega toimetuleku analüüs;3.3. Nimeta, mida praktika käigus juurde õppisid. Hinnang uutele teadmistele ja oskustele.1. **Hinnang praktikakohale:**
	1. Hinnang juhendamisprotsessile ja –käigule;
	2. Valitud praktikakoha sobivus praktika eesmärkide täitmiseks.
2. **Kokkuvõte praktikast**
	1. Ülevaade praktika käigust ning tulemustest;
	2. Lähtuvalt praktika eesmärkidest anda hinnang praktika tulemustele ja praktika eesmärkide täitmisele.
3. **Lisad**
	1. Kohustuslik lisa: Praktikakoha juhendaja hinnanguvorm
	2. Skeemid, joonised, tabelid, fotod, koopiad vajalikest dokumentidest.
 |
| **11. Praktika leping**  | * 1. Vajadusel või praktikakoha nõudel võib praktika sooritamiseks sõlmida kolmepoolse lepingu praktikandi, praktikakoha ja kolledži direktori vahel.
	2. Reeglina sõlmib praktikakoht praktikandiga kahepoolse töö- või praktikalepingu.
	3. Praktikandi töö tasustamise otsustab praktikakoht (v. a intellektuaalse omandi tekkimise korral).
 |