

Vilniaus Gedimino technikos universitetas

Augustinas Maceika

Pramonės inžinerijos studijų programos
pramonės įmonių vadybos specializacijos
praktikos metodikos nurodymai

Vilnius „Technika“ 2008

UDK 378.1:658.5(474.5)(072)

Ma32

A. Maceika. Pramonės inžinerijos studijų programos pramonės įmonių vadybos specializacijos praktikos metodikos nurodymai.
Vilnius: Technika, 2008. 60 p.

Praktikos metodikos nurodymuose pateikta praktikos metu renkamos medžiagos tvarkymo ir pateikimo ginti tvarka.

Leidinys skirtas gamybos vadybos mokslų besimokantiems studentams. Jo medžiaga gali būti naudojama studijuojant modulius EPVB02703 „Pažintinė praktika“, MEPVB06797 „Gamybinė praktika“.

Leidinį rekomendavo VGTU Mechanikos fakulteto studijų komitetas

Recenzavo: prof. habil. dr. J. A. Staškevičius,
VGTU Verslo technologijų katedra
doc. dr. M. Arimavičiūtė, Mykolo Romerio universitetas

<http://leidykla.vgtu.lt>

VGTU leidyklos „Technika“
1011-S mokomosios metodinės literatūros knyga

ISBN 978-9955-28-361-4

© Maceika, A., 2008

© VGTU leidykla TECHNIKA, 2008

Turinys

Įvadas	4
1. Pažintinės praktikos darbo programa	6
1.1. Pažintinės praktikos tikslas	6
1.2. Pažintinės praktikos užduotis	7
1.3. Pažintinės praktikos medžiagos rinkimas	8
1.4. Pažintinės praktikos medžiagos naudojimas užduočiai atlikti	18
1.5. Pažintinės praktikos ataskaita	18
2. Gamybinės praktikos darbo programa	21
2.1. Gamybinės praktikos tikslas	21
2.2. Gamybinės praktikos užduotis	25
2.3. Gamybinės praktikos medžiagos rinkimas	26
2.4. Gamybinės praktikos medžiagos naudojimas užduočiai atlikti	53
2.5. Gamybinės praktikos ataskaita	56
Literatūra	57

ĮVADAS

Lietuvos pramonės įmonės turi būti aprūpintos kvalifikuotais darbuotojais. Studentų praktika, kaip mokslo studijų sudedamoji dalis, leidžia studentų žinias susieti su realiomis gamybos sąlygomis ir padėti apsispręsti pasirenkant darbo vietą. Atsiveriančios galimybės dirbti kitose Europos Sąjungos valstybėse sukuria konkurenciją darbo rinkose, tačiau ir Lietuvos, ir užsienio darbdaviai yra suinteresuoti priimti į darbą tik aukštos kvalifikacijos ir gebančius dirbti darbuotojus. Studentų praktika turėtų suteikti žinių, reikalingų baigiamajam darbui gerai parengti, padėti apsispręsti dėl tolesnės darbinės veiklos.

Pagrindinis studentų praktikos mokomosios metodikos tikslas yra nustatyti praktikos metu renkamos medžiagos tvarkymo ir pateikimo ginti tvarką. Naudojantis šia metodika, bus galima pasirinkti norimą baigiamųjų darbų temą ir surinkti reikalingus duomenis. Studentai po pirmo ir trečio kurso galės įgyti sistemingų praktinių žinių ir susidaryti realios gamybos vaizdą.

Leidiny s skirtas gamybos vadybos besimokantiems studentams. Jo medžiaga gali būti naudojama studijuojant modulius MEPVB02703 „Pažintinė praktika“ ir MEPVB06797 „Gamybinė praktika“.

Taikydami šią metodiką, studentai sudaro sutartį su pasirinkta įmone, jie aprūpinami reikiamais dokumentais, aiškinama, kaip atlikti praktiką.

Pažintinės praktikos metu studentams suteikiama žinių apie gamybos įmonių veiklą, techninį gamybos potencialą ir padėties gerinimo būdus. Studentai įgyja sugebėjimų įmonės padėčiai analizuoti, trūkumams pastebėti, jų šalinimo būdams numatyti ir siūlymams jai gerinti teikti.

Pažintinė praktika atliekama po pirmo kurso, trukmė – dvi savaitės. Jų metu aprašoma įmonės raida, nagrinėjamos technologijos, įrenginiai, gaminių asortimentas ir jiems gaminti skirtos žaliavos, taip pat tiriama organizacinė valdymo struktūra, gamybos parengimo ir valdymo procesas. Šios praktikos metu studentai susidaro

nuomonę apie gamybos įmonių veiklą ir parengia ataskaitą, kurioje nurodo pastebėtus trūkumus, jų šalinimo būdus, pasiūlo, kaip gerinti padėtį.

Per gamybinę praktiką studentams suteikiama žinių apie mechaninio apdirbimo procesą, įmonės valdymą, inovacinę veiklą, modeliavimą. Studentai įgyja gebėjimų mechaninio apdirbimo operacijoms atlikti, kontrolės procesui, inovacinės veiklos sistemai analizuoti ir geresnei padėčiai modeliuoti.

Per gamybinę praktiką studentai apsisprendžia, kokia tema jie rašys baigiamąjį darbą. Gamybinė praktika atliekama po trečio kurso, trukmė – aštuonios savaitės. Jos metu nagrinėjamos gamybos operacijos, aiškinamasi, ar jos kokybiškai atliekamos, taip pat analizuojamos įmonės valdymo funkcijos, finansiniai tiekimo ir produkcijos realizavimo rinkos aspektai. Remiantis įmonės pateiktais duomenimis, išanalizuojamas konkretaus gaminio gamybos procesas. Išsamiau nagrinėjama įmonės kontrolės ir inovacinės veiklos sistema, taip pat analizuojamas įmonės valdymas ir jo ryšys su veiklos rezultatyvumu. Remiantis analize, pateikiami trūkumų šalinimo būdai, nurodomos vadybinės ir techninės priemonės, modeliuojama nauja padėtis, kuri teiks daugiau naudos tam tikros įmonės verslo plėtrai.

Remiantis literatūros šaltinių teorine medžiaga ir įmonės duomenimis, daromos išvados, teikiami siūlymai ir prognozės, kaip gerinti gamybos procesą.

Praktikos ataskaitos rengiamos raštu ir yra viešai ginamos. Užduoties lape įmonės praktikos vadovas įvertina pažymiu (10 balų sistema) praktikos atlikimo kokybę, ir šis lapas yra pateikiamas ataskaitos pradžioje.

Mokomosios metodikos nurodymuose yra baigiamųjų darbų sritys, kurios leis aukštesniųjų kursų studentams pasirinkti baigiamojo darbo temą.

Leidinyje nurodyta literatūra studentams padės kokybiškai ir išsamiai parengti praktikos ataskaitą, palyginti teoriją ir praktiką, padaryti reikiamas išvadas.