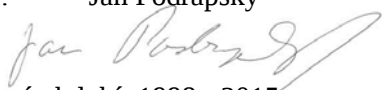


Osvědčení o pedagogické praxi

Uchazeč: Jan Podrapský

Pracoviště: Siemens s.r.o., Praha

Podpis:



Hodnocené období: 1998 - 2015

Přehled o výuce

- Výuka předmětu „projektování elektrických pohonů 2 x semestr (ZČU) r 1998
- Externí výuka předmětu „Základy Automatizace“ školní rok (SPŠE Praha) r 1994
- Školitel ve školícím centru Siemens v oblasti Frekvenčních měničů řady Sinamics S120 (3 dny 4 x / rok) a ŘS Simotion (5 dnů 2x / rok) od roku 2009
- Přednáška TUL Liberec: „Aplikační knihovny pro pohony řady Sinamics S120“ / 1 den 2014
- Přednáška ZCU – KAV: „Regulační Struktura měniče řady Sinamics S120“ / 1 den 2014
- Přednáška ČVUT Praha: „Aplikační možnosti knihoven pro dynamicky náročné aplikace s měniči Sinamics S120“ / 1 den 2011
- Školení pro firmu AGC Teplice „Modulární koncepce měničů Sinamics S120 v konfiguraci s PLC“ / 2 Dny 2010
- Školení pro firmu Magma: „Modulární koncepce měničů Sinamics S120 a jejich projektový návrh“ / 1 Den 2011
- Školení pro firmu ATG: „Modulární koncepce měničů Sinamics S120 a jejich projektový návrh včetně programování“ / 2 Dny 2011
- Školení pro firmu Škoda Auto „Modulární koncepce měničů Sinamics S120 a jejich projektový návrh včetně programování“ / 2 dny 2014
- Interní Školení pro Servisní oddělení Siemens „Modulární koncepce měničů Sinamics S120 a jejich projektový návrh včetně programování“ / 3 Dny 2014
- Školení pro firmu Huinday „Modulární koncepce měničů SIMOVERT MASTERDRIVES, jejich projektový návrh včetně programování“ / 1 Den 2008
- Školení pro firmu TCPA „Modulární koncepce měničů SIMOVERT MASTERDRIVES, jejich projektový návrh včetně programování“ / 1 Den 2009
- Školení pro firmu Ontex Turnov „Modulární koncepce měničů SIMOVERT MASTERDRIVES, jejich aplikační návrh včetně programování“ / 1 Den 2006

- Školení pro firmu Mašek Vlašim „Modulární koncepce měničů SIMOVERT MASTERDRIVES, jejich projektový a aplikační návrh včetně programování“ / 1 Den 2007
- Školení pro firmu ELTEP: „Modulární koncepce měničů SIMOVERT MASTERDRIVES, jejich projektový návrh včetně programování“ / 1 Den 2009
- Školení pro firmu NKT „Modulární koncepce měničů SIMOVERT MASTERDRIVES, jejich projektový návrh včetně programování“ / 1 Den 2010
- Školení pro firmu MC Behr: „Modulární koncepce měničů SIMOVERT MASTERDRIVE, jejich projektový návrh včetně programování“ / 1 Den 2008
- Školení pro firmu ŠKODA TS „Aplikační možnosti s DC měniči v těžkém strojírenství včetně jejich programování“ / 1 Den 2013
- Školení pro firmu EDTS Zlín „Aplikační možnosti s DC měniči v gumárenském průmyslu včetně jejich programování“ / 1 Den 2013
- Školení pro firmu Mezservis „Aplikační možnosti s DC měniči v automobilovém průmyslu (dynamometry) včetně jejich programování“ / 1 Den 2009
- Školení pro firmu Inelselv „Aplikační možnosti s DC měniči v důlním průmyslu včetně jejich programování“ / 1 Den 2013
- Školení pro firmu MTT Jablonec n. Nisou „Řídící systém SIMOTION, aplikační možnosti včetně jejich programování“ / 2 Dny 2012
- Školení pro firmu Continental Otrokovice „Aplikace extruderu s DC pohonem, aplikační možnosti včetně jejich programování“ / 1 Den 2014
- Školení pro firmu PTSW Praha „Aplikace Navíječky a tahové regulace s DC a AC pohony řízené ŘS Simotion“ / 2 Dny 2014

Přehled o vedení doktorandů

- Vedení disertační práce: Konzultant:

Konzultant doktoranda pro disertační práci: TUL **Ing. Pavel Herajn** ...je studentem studijního programu P 2612 Elektrotechnika a Informatikaúčinnost od 1.2.2014

- Vedení disertační práce: Konzultant

Ing. David Lindr: „Potlačení vlivu proměnného momentu setrvačnosti“ / TUL / 2011

- Oponentura disertační práce, člen zkušební komise:

Ing. Pavel Dostražil : KINETOSTATICKÁ SYNTÉZA KROKOVÝCH MECHANIZMŮ S KLASICKOU A ELEKTRONICKOU VAČKOU / listopad 2014 / TUL Liberec

Přehled o oponenturách Diplomových a Bakalářských prací

Ondřej Hozák: APLIKACE PRO NUMERICKOU SIMULACI CHARAKTERISTIK SYNCHRONNÍCH SERVOMOTORU / TUL / 2014 / Bakalářská práce

Bc. Lubomír Stolín: Tvorba ovládací aplikace na dotykový panel kartézského manipulátoru / TUL / DP / 2013

Bc. Jan Opálka: Potlačení vlivu proměnného momentu setrvačnosti na regulaci servomotorů průmyslového robota KUKA VK10. / TUL / DP / 2010

Bc. Petr Koloc: Inovace programového vybavení řídicího systému stroje Rotis II. / TUL / DP / 2013

Bc. Pavel Knebort: Softwarové vybavení řídicího systému střídavého Dynamometru / TUL / DP / 2014

Michal Ptáček: Použití regulačních struktur s referenčním modelem pro regulaci elektrických pohonů / TUL / Bakalářská práce / 2010

Jiří Habart: Návrh víceosého pohonu / CVUT / DP / 2010

Pavel Adler: Návrh pohonu s kolesovým rypadlem / ZČU / DP / 2015 - Konzultant

Přehled o aktivních účastech na kurzech a školeních.

2013 : Odborné školení : Erlangen Siemens (BRD) (3 dny)

Divize : Industry Automation and Drive Technologies. Expert meeting pro aplikace v Motion Control systémech.

2013 : Odborné školení : Bamberg (BRD) (3 dny)

Divize : Industry Automation and Drive Technologies. Expert meeting pro aplikace s DC pohony Siemens.

2012 : Odborné školení : Erlangen Siemens (BRD) (3 dny)

Divize : Industry Automation and Drive Technologies. Expert meeting pro aplikace s komunikacemi typu Profinet.

2010 : Odborné školení : Nuernberg Siemens (BRD) (3 dny)

Divize : Industry Automation and Drive Technologies - školící centrum Siemens Large drives. Upgrade školení pro DC pohony s měniči Sinamics DCM.

2005 : Odborná exkurze : Badneusstadt Siemens (BRD) (3 dny)

Výrobní závod synchronních a asynchronních servomotorů Siemens řady 1FT, 1FK, 1PH: Inovovaná technologie produktů.

2005 : Odborné školení : Siemens Nuernberg (BRD) (5 dnů)

Divize : Industry Automation and Drive Technologies Motion Control
Odborné školení v oblasti programování a návrhu pohonů s modulárními měniči řady Sinamics S120.

2004 : Odborné školení : Siemens Nuernberg (BRD) (3 dny)

Divize : Industry Automation and Drive Technologies Motion Control
Odborné školení v oblasti programování a návrhu pohonů s necentrálními měniči řady ET200S.

2004: Odborná exkurze : Alphagetrieb Wittstein (BRD) (3 dny)

Výrobní závod planetových převodovek montovaných do synchronních asynchronních servomotorů Siemens řady 1FT, 1FK, 1PH v Badneustadt.

2003 : Odborné školení : Siemens Nuernberg (BRD) (5 dnů)

Divize : Industry Automation and Drive Technologies Motion Control
Odborné školení v oblasti programování řídicího systému SIMOTION (Siemens).