



POLITEHNIKA PULA
VISOKA TEHNIČKO-POSLOVNA ŠKOLA s.p.j.

POLITEHNIKA PULA

Visoka tehničko-poslovna škola

Akademski godina 2014./2015.

Politehnički studiji

- Tehnički studiji;
- Školuju stručnjake iz raznih područja znanosti, kao što su npr. aplikativno inženjerstvo, arhitektura, dizajn, ekonomija i poslovanje;
- Važna značajka je da su to studiji primijenjenih znanosti;
- Nude programe usmjerene praksi, konkretnoj primjeni i razvoju poduzetništva.

Politehnike u svijetu

- Je li studij Politehnike nova vrsta studija u svijetu?
 - Politehnički studij u svijetu postoji već više od 150 godina;
 - U povijesti svojim dostignućima osigurali su visok ugled među obrazovnim institucijama;
 - Na velikom broju svjetskih projekata često imaju ključnu ulogu.

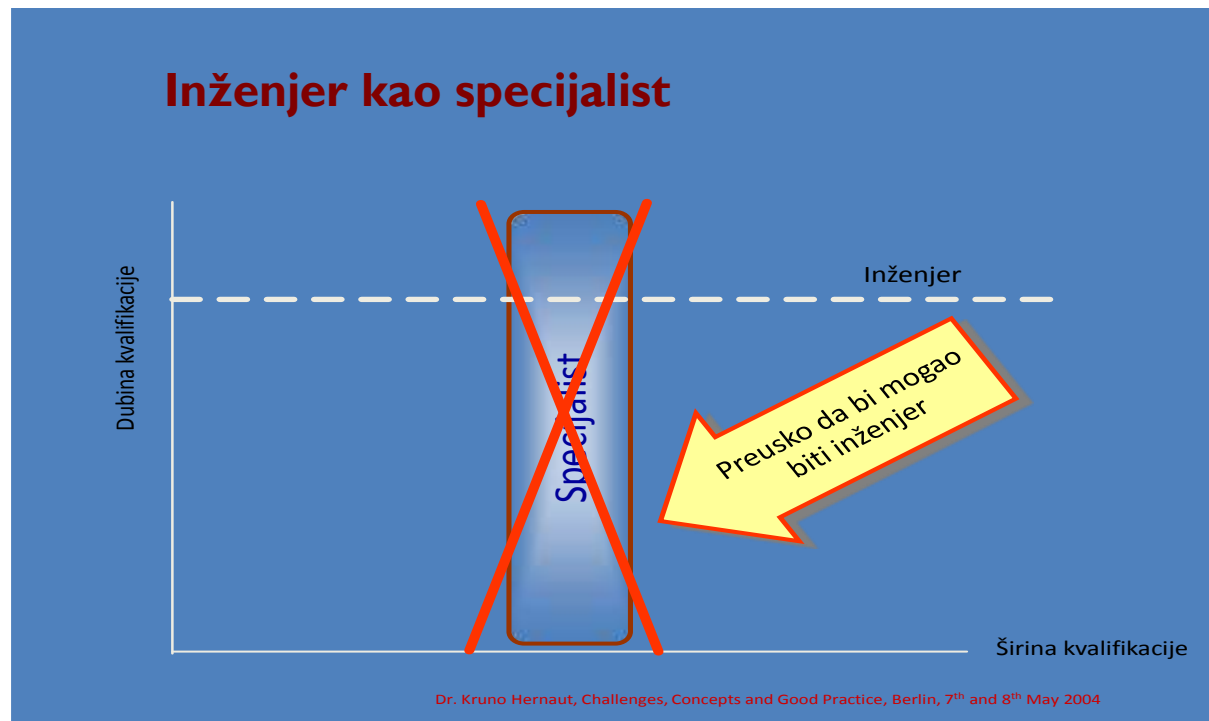
Osnivanje Politehnike Pula

- osnovana je 2000. godine aktom Županije istarske kao četverogodišnji studij.
- Za redovne i izvanredne studente.
- Konceptija studija: tehnika, informatika, menadžment i ekonomika.
- Stručni naziv: **diplomirani inženjer proizvodnje (dipl. ing. proizvodnje).**

Zaposlenost

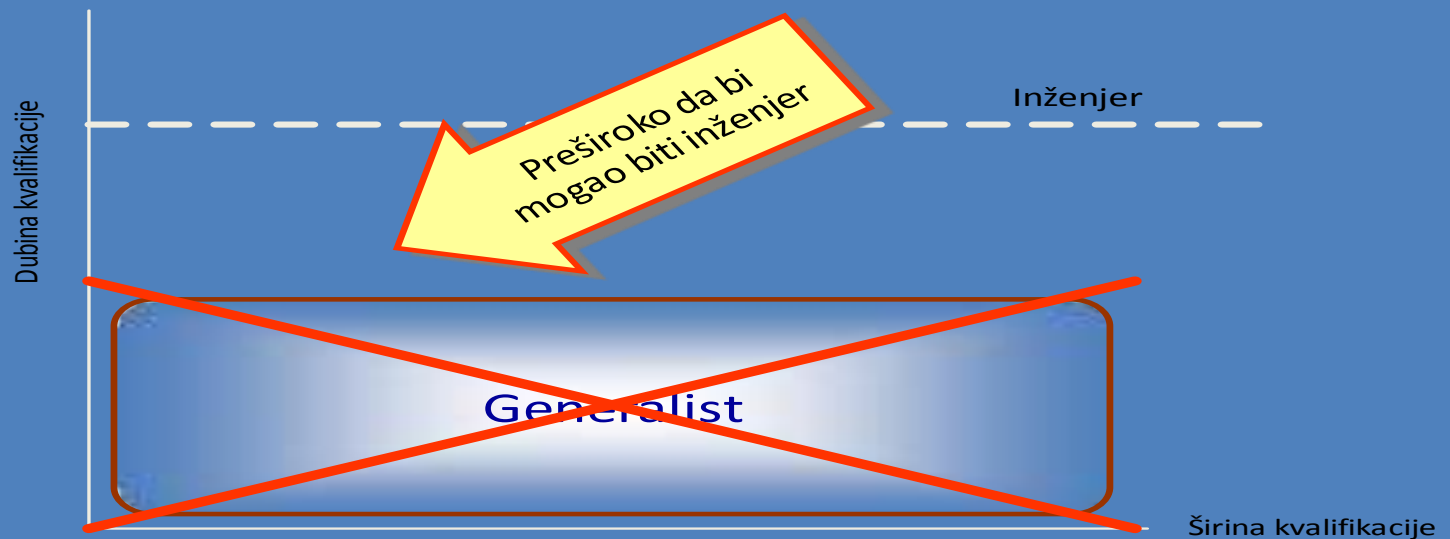
- upisalo se više od 1100 redovnih i izvanrednih studenata
- oko 400 ih je do sada diplomiralo.
- Zanimljivo je naglasiti da je većina završenih studenata Politehnike Pula našla radno mjesto u struci.

Kakvu kvalifikaciju treba industrija?



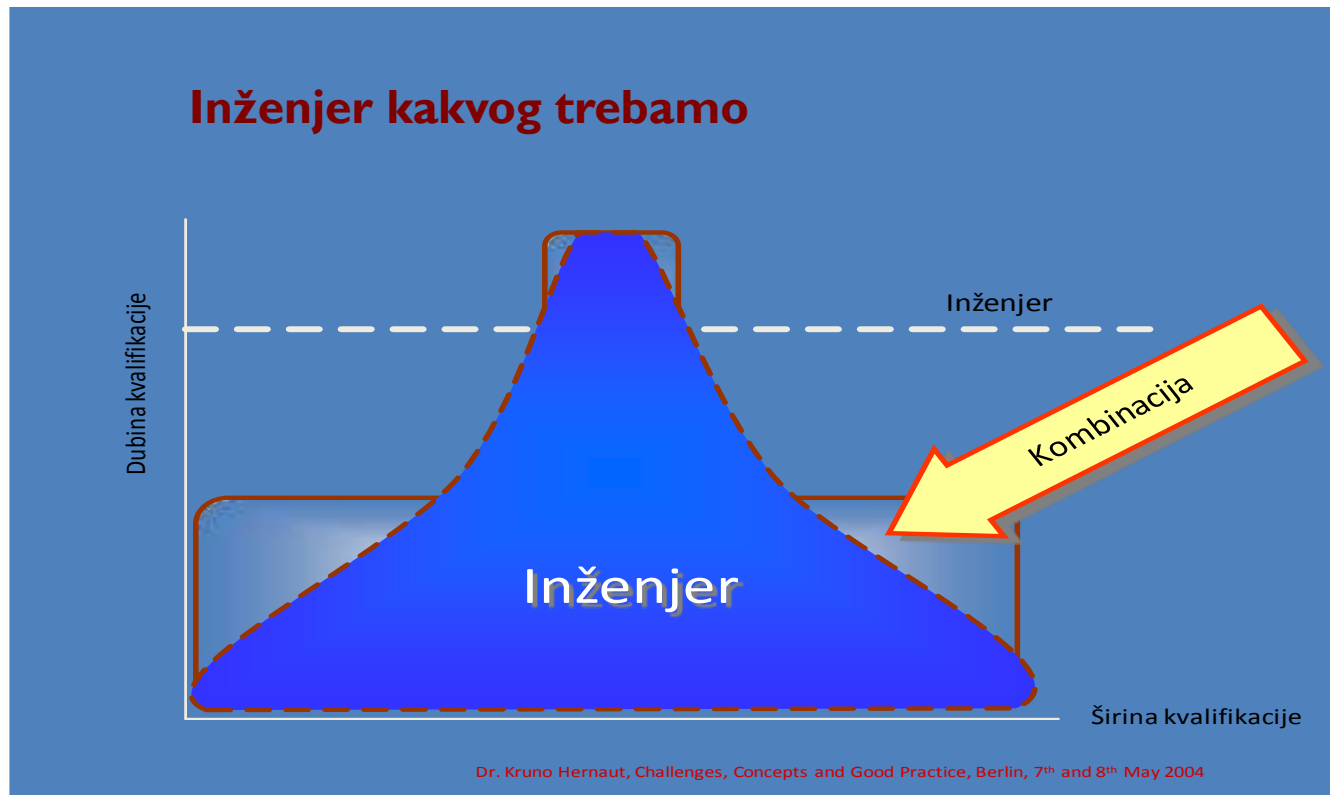
Kakvu kvalifikaciju treba industrija?

Inženjer kao generalist



Dr. Kruno Hernaut, Challenges, Concepts and Good Practice, Berlin, 7th and 8th May 2004

Kakvu kvalifikaciju treba industrija?



Značajke Politehnike Pula

- u nastavnom procesu sudjeluju stručnjaci i nastavnici iz Zagreba, Rijeke i Pule, kao i veći broj stručnjaka iz istarskog gospodarstva;
- Suradnja sa gospodarskim subjektima;
- Održavanje nastave u laboratorijima:
METRIS – Centar za istraživanje metala u Istarskoj županiji.

Značajke Politehnike Pula

- Timski rad;
- Projektni zadaci;
- Politehnika pula punopravna članica CARNet;
- Časopis TECHNE;
- Adaptacija novih prostora (laboratoriji, predavaonice i dodatni sadržaji za studente)

Značajke Politehnike Pula



Značajke Politehnike Pula

- Korištenje Sveučilišne knjižnice „Jurja Dobrile”;
- Korištenje „SMART X pametne kartice” – indeks i iksica za studentsku prehranu;
- Suradnja na projektima financiranih iz EU fondova;
- Međunarodna suradnja sa nekoliko visokih učilišta iz inozemstva;
- ERASMUS+ program.

Značajke Politehnike Pula



- Erasmus povelja za visoko obrazovanje (ERASMUS CHARTER FOR HIGHER EDUCATION (ECHE)).
- Erasmus ID Code: HR PULA02
- Erasmus Charter No.: 269051-LA-1-2014-1-HR-E4AKA1-ECHE

Studijski programi

1. Preddiplomski stručni studij
„Politehnike”
2. Specijalistički diplomski stručni studij
„Kreativni menadžment u procesima”

Preddiplomski stručni studij

- Preddiplomski stručni studij „**Politehnike**”;
- Dopusnica dobivena 2005. godine;
- trogodišnji studij;
- 180 ECTS bodova (European Credit Transfer System).
- **Zvanje:**
 - ***stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike.***

Preddiplomski stručni studij „Politehnike”

NAZIV KOLEGIJA (PREDMETA)	ECTS
---------------------------	------

1. SEMESTAR

Primijenjena matematika	5
Primijenjena fizika	4
Tehnička mehanika I	4
Metode i tehnike inženjerskog učenja i rada	5
Engleski jezik I	3
Primjena elektroničkih računala	4
Timski rad i praktikum I	3
Tjelesna i zdravstvena kultura I	2

NAZIV KOLEGIJA (PREDMETA)	ECTS
---------------------------	------

2. SEMESTAR

Inženjerska matematika	5
Moderna fizika	4
Tehnička mehanika II	4
Elektrotehnika I	5
Mjerne tehnike	4
Engleski jezik II	3
Timski rad i praktikum II	3
Tjelesna i zdravstvena kultura II	2

Preddiplomski stručni studij „Politehnike”

NAZIV KOLEGIJA (PREDMETA)	ECTS
---------------------------	------

3. SEMESTAR

Elektrotehnika II	5
Elementi strojeva I	4
Tehnologija i proizvodna tehnika I	4
Elektronika I	5
Tehnika materijala I	4
CAE/CAD/CAM sustavi	4
Timski rad i praktikum III	3
Tjelesna i zdravstvena kultura III	1

NAZIV KOLEGIJA (PREDMETA)	ECTS
---------------------------	------

4. SEMESTAR

Poslovna organizacija i ekonomika	3
Elementi strojeva II	4
Tehnologija i proizvodna tehnika II	4
Elektronika II	5
Tehnika materijala II	4
Proizvodno inženjerstvo	3
Upravljačko računovodstvo	3
Timski rad i praktikum IV	3
Tjelesna i zdravstvena kultura IV	1

Preddiplomski stručni studij „Politehnike”

NAZIV KOLEGIJA (PREDMETA)	ECTS
---------------------------	------

5. SEMESTAR

Ekologija	4
Konstrukcije	4
Upravljanje kvalitetom	4
Menadžment projekata	5
Osnove automatskog upravljanja	4
Stručna praksa	6
Timski rad i praktikum V	3

NAZIV KOLEGIJA (PREDMETA)	ECTS
---------------------------	------

6. SEMESTAR

Poslovno-proizvodni procesi	5
Osnove prava i radno pravo	3
Marketing	3
Izborni predmet 1	3
Izborni predmet 2	3
Izborni predmet 3	3
Timski rad i praktikum VI	3
Završni rad s obranom	7

Preddiplomski stručni studij „Politehnike”

NAZIV KOLEGIJA (PREDMETA)	ECTS
---------------------------	------

IZBORNI PREDMETI	
Električni strojevi	3
Elektromotorni pogoni	3
Održavanje	3
Energijske tehnologije	3
Računalne mreže	3

NAZIV KOLEGIJA (PREDMETA)	ECTS
---------------------------	------

IZBORNI PREDMETI	
Regulacijska tehnika	3
Poslovni informacijski sustavi	3
Elektroenergetske mreže i postrojenja	3
Geoinformacijski sustavi	3
Karakterizacija materijala	3

Specijalistički diplomski stručni studij

- Specijalistički diplomski stručni studij:
„Kreativni menadžment u procesima“
- Dopusnica dobivena 2008. godine;
- Dvogodišnji studij;
- 120 ECTS bodova
- zvanje:

***stručni specijalist/specijalistica
upravljanja procesima.***

Što nakon preddiplomskog stručnog studija “Politehnike”

- nastaviti obrazovanje na višim stupnjevima specijalizacije ili znanstvenog usavršavanja, ili
- zaposliti se na stručnim ili rukovodećim radnim mjestima.

Tko ima pravo upisa

- Osobe koje su završile srednjoškolsko obrazovanje iz općeg, tehničkog ili ekonomskog usmjerenja;
- Sa i bez državne mature;
- Vrednovanje: općeg uspjeha, uspjeha iz matematike, fizike i informatike (računarstva);
- Motivacijski razgovor

Školarina

- Godišnja školarina iznosi 7.500,00 kn
- Mogućnost obročnog plaćanja.

Kontakt:

POLITEHNIKA PULA

Visoka tehničko-poslovna škola

s pravom javnosti

Riva 6, 52100 Pula

Tel: 052 381 410; 381 412; 381 960

www.politehnika-pula.hr

upisi@politehnika-pula.hr