

PLAN DE DEZVOLTARE
AL ȘCOLII DOCTORALE DE INGINERIE AEROSPAȚIALĂ
PENTRU MANDATUL DE DIRECTOR AL ȘCOLII DOCTORALE
2016-2020

Prof. dr. ing. Virgil STANCIU

08.04.2016

Planul cuprinde cele mai importante obiective în cea ce privește dezvoltarea școlii doctorale în perioada 2016-2020

I. ÎN DOMENIUL EXTINDERII CURRICULEI STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT

A. Efectuarea, în cadrul MENCS, a demersurilor de înființare a următoarelor domenii specifice de doctorat, în cadrul domeniului specific Inginerie aerospațială și domeniul fundamental Științe Inginerești

- Domenii disciplinare
 - Management în inginerie aerospațială;
 - Navigație aeriană;
 - Istoria aeronauticii și astronauticii;
- Domenii interdisciplinare
 - Management și inginerie aerospațială;
- Domenii transdisciplinare
 - Design holistic aerospațială;

B. Elaborarea unor planuri de învățământ specifice învățământului universitar de doctorat, care să cuprindă

- Un pachet de cursuri avansate;**
- Un pachet de cursuri comune;**

C. Corelarea planurilor de învățământ universitare de doctorat și a temelor de doctorat, cu planurile de învățământ ale studiilor de licență și de master cu cerințele pieței și a reglementărilor aeronautice în domeniul aviației.

II. ÎN DOMENIUL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

- A. Realizarea unui laborator de cercetare științifică pe probleme de spațiu, în colaborare cu alte școli doctorale din UPB (transporturi, electronică, automatică);**
- B. Dezvoltarea activității de cercetare științifică, desfășurate de conducătorii de doctorat și doctoranzi, pe bază de contracte de cercetare, pe plan intern și internațional;**
- C. Înființarea unui centru mixt de cercetare științifică pentru conducătorii de doctorat și doctoranzi (CMCSCD);**
- D. Obținerea granturilor de cercetare științifică pentru doctoranzi în vederea motivării activității lor, prin sistemul de burse;**
- E. Organizarea de activități creative în toate domeniile specifice al școlii de doctorat;**
- F. Organizarea, în cadrul școlii doctorale a unei conferințe anuale, unde vor fi prezentate lucrările elaborate pe baza rapoartelor de cercetare științifică ale doctoranzilor în stagi.**

III. ÎN DOMENIUL RESURSELOR UMANE

- A. Promovarea școlii doctorale în țară și în străinătate, în vederea atragerii celor mai buni candidați la admitere;**
- B. Extinderea școlii prin creșterea numărului de conducători de doctorat**
 - prin abilitare, 3 conducători;**
 - prin transfer din alte universități;**
- C. Stabilirea clară a domeniilor de competență ale fiecărui conducător de doctorat;**
- D. Consilierea, în vederea integrării într-o perioadă cât mai scurtă, a conducătorilor de doctorat abilitați;**
- E. Formarea unor echipe competente de îndrumare a doctoranzilor în fiecare domeniu de doctorat;**
- F. Creșterea gradului de comunicare între conducătorii științifici și doctoranzi;**
- G. Consultarea doctoranzilor privind activitatea desfășurată în Școala doctorală.**

IV. ÎN DOMENIUL BAZEI MATERIALE

- A. Finalizarea proiectului de amenajare a spațiului Școlii doctorale, demarat în 2014;**
- B. Dotarea celor 15 puncte de lucru cu logistică și echipamente corespunzătoare;**
- C. Amenajarea bibliotecii Școlii doctorale și a unui sistem de arhivare ;**
- D. Amenajarea sălii pentru activitățile curente ale Școlii**
 - Servicii de consiliere;**
 - Susținerea rapoartelor de cercetare;**
 - Presusținerea tezelor de doctorat;**
 - Susținerea publică a tezelor de doctorat;**
- E. Asigurarea celor necesare pentru desfășurarea, în cadru festiv, a activității de susținere publică a tezei de doctorat.**

V. ÎN DOMENIUL RESURSELOR INFORMATICE

- A. Realizarea unei rețele de calculatoare interne a școlii și conectarea la sistemul informatic a CSUD;**
- B. Implementarea unui sistem informatic de evidență a stadiului activității, la zi, a doctoranzilor.**

VI. ÎN DOMENIUL RECUNOAȘTERII INTERNAȚIONALE A ȘCOLII

- A. Internaționalizarea activității Școlii de doctorat, prin atragerea unor personalități din universități din străinătate**
- B. Realizarea de teze în regim de cotutelă;**
- C. Organizarea unor stagii de pregătire în străinătate (internship).**

VĂ MULȚUMESC!