



ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2024

Domeniul de doctorat: Inginerie și management

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Gavrilă Calefariu

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA 1: : Ingineria și managementul proiectelor

Conținut / Principalele aspecte abordate - *se va adapta/completa/elimina, după caz*

Bibliografie recomandată:

1. Abrudan, I, *Cultură managerială*, Editura Digital data, Cluj-Napoca, 2012.
2. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de producție*, Vol. I, *Concepte, Automatizări*, Editura Universității "Transilvania" Braşov, 2000.
3. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de producție*, Vol. II, *Fabrica ie flexibilă, Producție integrată, Oportunitatea implementării, Eficien a implementării*, Editura Universității "TRANSILVANIA" Braşov, 2001.
4. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de producție*, Vol. III, *Inginerie Industrială, Inginerie Economică, Management, Aplicații*, Editura Lux Libris, Braşov, 2001.
5. Calefariu, G., *Optimizarea sistemelor de fabricație*, Editura Universității "TRANSILVANIA" Braşov, 2002.
6. Calefariu, G., Barbu, M., *Sisteme de producție. Teorie și aplicații*, Editura Lux Libris, Braşov, 2011.
7. Calefariu, G., Boşcoianu, M., ș.a., *Ingineria și managementul afacerilor*. Lux Libris, Braşov, 20199.
8. Hodson, W., K., *Maynard's Industrial Engineering Handbook*, Editia a IV-a, Mc.Graw-Hill, Inc. USA., 1992;
9. Kerzner, H., *Project management*, Ed. Wiley, 2019.
10. Maylor, H., *Project management*, Ed, Prentice Hall, 2020.
11. Tempelmaier, H., Kuhn, H., *Flexible Manufacturing Systems*, John Wiley & Sons, Inc. New York, 1999.

Note /Precondiții / Obs.: *se va adapta/completa/elimina, după caz*

Doctorat științific (doar cu frecvență)

Doctorat profesional în domeniile Muzică și Știința sportului și educației fizice (cu frecvență sau frecvență redusă)

cu finanțare de la bugetul de stat

cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat

TEMA 2: Ingineria și managementul tehnologiilor

Conținut / Principalele aspecte abordate - *se va adapta/completa/elimina, după caz*

Bibliografie recomandată:

1. Abrudan, I, *Cultură managerială*, Editura Digital data, Cluj-Napoca, 2012
2. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. I, *Concepte, Automatizări*, Editura Universității "Transilvania" Brașov, 2000.
3. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de producție*, Vol. II, *Fabricație flexibilă, Producție integrată, Oportunitatea implementării, Eficiența implementării*, Editura Universității "TRANSILVANIA" Brașov, 2001.
4. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. III, *Inginerie Industrială, Inginerie Economică, Management, Aplicații*, Editura Lux Libris, Brașov, 2001.
5. Calefariu, G., *Optimizarea sistemelor de fabricație*, Editura Universității "TRANSILVANIA" Brașov, 2002.
6. Calefariu, G., Barbu, M., *Sisteme de producție. Teorie și aplicații*, Editura Lux Libris, Brașov, 2011.
7. Calefariu, G., Boșcoianu, M., ș.a., *Ingineria și managementul afacerilor*. Lux Libris, Brașov, 2019.
8. Dima, I.,C., Nedelcu, M.,V., *Managementul producției*, Editura Economică, București, 2006
9. Hodson, W., K., *Maynard's Industrial Engineering Handbook*, Editia a IV-a, Mc.Graw-Hill, Inc. USA., 1992;
10. Husain, Z., and Sushil, N. A., *Strategic Management of Technology - a Glimpse of Literature*, *Int. J. Technol. Manag*, 1997
11. *La revue du management technologique*
12. Tempelmaier, H., Kuhn, H., *Flexible Manufacturing Systems*, John Wiley & Sons, Inc. New York, 1999.
13. Tăbăcaru, L., L., and Pruteanu, V., O., *Concepția și managementul tehnologiilor de fabricație*, Editura Junimea, Iași, România, 2007.

Note /Precondiții / Obs.: *se va adapta/completa/elimina, după caz*

Doctorat științific (doar cu frecvență)

Doctorat profesional - în domeniile Muzică și Știința sportului și educației fizice (cu frecvență sau frecvență redusă)

cu finanțare de la bugetul de stat

cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat

TEMA 3 Ingineria și managementul calității și riscului

Conținut / Principalele aspecte abordate - se va adapta/completa/elimina, după caz

Bibliografie recomandată:

1. Abrudan, I, *Cultură managerială*, Editura Digital data, Cluj-Napoca, 2012
2. Abuhav, I., *ISO 9001: 2015 - A Complete Guide to Quality Management Systems*, Taylor & Francis Group, USA, 2017
3. Boian, N., Calefariu, E., (2013) BOIAN, N., CALEFARIU, E., *Analiza economico-financiară a proceselor din industrie*, Editura Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2013
4. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de producție*, Vol. I, *Concepte, Automatizări*, Editura Universității "Transilvania" Brașov, 2000.
5. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de producție*, Vol. III, *Inginerie Industrială, Inginerie Economică, Management, Aplicații*, Editura Lux Libris, Brașov, 2001.
6. Calefariu, G., *Optimizarea sistemelor de fabricație*, Editura Universității "TRANSILVANIA" Brașov, 2002.
7. Calefariu, G., Boșcoianu, M., ș.a., *Ingineria și managementul afacerilor*. Lux Libris, Brașov, 2019.
8. Cioacă, C., *Managementul riscului extrem de securitate în sistemele aeronautice*, Editura Academiei Forțelor Aeriene Henri Coandă, Brașov, 2014.
9. Drăghici, A., ș.a. *Managementul riscurilor ocupaționale*, Ed. Politehnica, 2020.
10. Hodson, W., K., *Maynard's Industrial Engineering Handbook*, Editia a IV-a, Mc.Graw-Hill, Inc. USA., 1992;
11. Michael, L., G., *Lean six sigma for service*, Ed. Mc Graw Hill, 2003.
12. Trandafir, M., Antonescu, V., *Calitatea*, Ed. Sylvi, 1970

Note /Preconții / Obs.: se va adapta/completa/elimina, după caz

Doctorat științific (doar cu frecvență)

Doctorat profesional - în domeniile Muzică și Știința sportului și educației fizice (cu frecvență sau frecvență redusă)

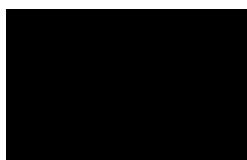
cu finanțare de la bugetul de stat

cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat

Conducător de doctorat,

Prof. dr. ing. Gavrilă Calefariu

Semnătură



Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. ing. Gavrilă Calefariu

Semnătură

