

Program obhajob bakalářských prací EEM - katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

Pondělí 17.6.2024

Místnost: JP: B1-534 (budova ČVUT, Jugoslávských partyzánů, vchod B3, 5. patro)

Komise č. 1

Předseda: Doc. Ing. Jaromír Vastl, CSc.
Místopředseda: Ing. Tomáš Králík, Ph.D.
Členové: Ing. Martin Beneš, Ph.D.
Ing. Blanka Kučerková
Ing. Mgr. Vít Klein, Ph.D. - 13115
Doc. Ing. Pavel Mach, CSc. - 13113
Externista: Ing. Vladimír Nulíček, CSc.

| Začátek obhajoby | Příjmení a jméno Studenta | Název bakalářské práce | Vedoucí Oponent |
|------------------|---------------------------------|---|--|
| 9:00 | Skalský Jurij Reprobace celá | Zhodnocení výkonnosti fotovoltaického pole - vliv odstranění prachu Evaluation of performance of photovoltaic array system - effect of dust cleaning | Dzurňák Branislav, RNDr., Ph.D. 13113 Kučerková Blanka Ing. |
| 10:00 | Staněk Marek | Malý větrný zdroj elektřiny pro napájení tepelného čerpadla na bytovém domě Small wind power source for powering a heat pump on block house | Vítek Miroslav, Ing., CSc. Kučerková Blanka Ing. |
| 11:00 | Šíla František | Ekonomická efektivnost přečerpávacích vodních elektráren od roku 2022 Economic efficiency of pumped storage power plants from 2022 | Vítek Miroslav, Ing., CSc. Krejcar Rostislav, Ing., Ph.D. |
| 13:00 | Maiorov Nikita | Elasticita poptávky po energii Elasticity of Energy Demand | Vítek Miroslav, Ing., CSc. Černohous Josef, Ing. |
| 14:00 | Melišík Martin | Možnosti řešení problému nárůstu ceny zemního plynu v aquaparku Options for solving the problem of natural gas price increase in the aquapark | Vítek Miroslav, Ing., CSc. Ing. Adam Kubín |
| | | | |

Prosíme studenty, aby se dostavili 1 hodinu před plánovaným začátkem obhajoby (kromě 1. v pořadí)

Program obhajob bakalářských prací EEM - katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

Úterý 18.6.2024

Místnost: JP: B1-534 (budova ČVUT, Jugoslávských partyzánů, vchod B3, 5. patro)

Komise č. 2

Předseda: Doc. Ing. Jiří Vašíček, CSc.
Místopředseda: Doc. Ing. Jaromír Vastl, CSc.
Členové: Ing. Tomáš Králík, Ph.D.
Ing. Martin Dobiáš, Ph.D.
Ing. Mgr. Vít Klein, Ph.D. - 13115
Ing. Petr Veselý, Ph.D. - 13113
Externista: Ing. Vladimír Nulíček, CSc.

| Začátek obhajoby | Příjmení a jméno Studenta | Název bakalářské práce | Vedoucí Oponent |
|------------------|---------------------------|---|--|
| 9:00 | Hempl Lukáš | Projektování elektrického vedení vysokého napětí Designing high - voltage power lines | Klein Vít, Ing. Mgr., Ph.D. 13115 Vítek Miroslav, Ing., CSc. |
| 10:00 | Vavrečka Adam | Malé modulární reaktory a faktory ovlivňující jejich vývoj a realizaci Small modular reactors and factors influencing their development and implementation | Líman Jakub, Ing., Ph.D. ČEZ Klein Vít, Ing. Mgr., Ph.D. 13115 |
| 11:00 | Kodeš Matěj | Ekonomické porovnání a posouzení způsobů provozní podpory nízkouhlíkových zdrojů v ČR Economic comparison and assessment of ways of operational support for low-carbon sources | Klein Vít, Ing. Mgr., Ph.D. 13115 Valentová Michaela, MSc., Ph.D. |
| 14:00 | Gritsyuk Leon | Zlepšení parametrů řídicího systému pro optimalizaci spotřeby elektrické energie v mikrosíti Improving control system parameters to optimize electric energy use in microgrid | Černohous Josef, Ing. Mikeš Jan, doc. Ing., Ph.D. |
| 15:00 | Burýšková Iva | Ekonomika jaderných elektráren Economy of nuclear power plant | Vašíček Jiří, doc. Ing., CSc. Králík Tomáš, Ing., Ph.D. |

Prosíme studenty, aby se dostavili 1 hodinu před plánovaným začátkem obhajoby (kromě 1. v pořadí)

Program obhajob bakalářských prací EEM - katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

Středa 19.6.2024

Místnost: JP: B1-534 (budova ČVUT, Jugoslávských partyzánů, vchod B3, 5. patro)

Komise č. 3

Předseda: Doc. Ing. Jiří Vašíček, CSc.
Místopředseda: Ing. Tomáš Králík, Ph.D.
Členové: Ing. Martin Dobiáš, Ph.D.
Ing. Blanka Kučerková
doc. Ing. Pavel Mindl, CSc. 13114
Doc. Ing. Pavel Mach, CSc. - 13113
Externista: Mgr. František Macholda, Ph.D., MBA

| Začátek obhajoby | Příjmení a jméno studenta | Název bakalářské práce | Vedoucí Oponent |
|------------------|---------------------------|--|--|
| 9:00 | Klčo Tomáš | Rapid shutdown - analýza možností využití v podmínkách ČR Rapid shutdown - analysis of the possibilities of use in the conditions of the Czech Republic | Hrzina Pavel, Ing., Ph.D. 13113 Vašíček Jiří, doc. Ing., CSc. |
| 10:00 | Babets Vasyl | Analýza kompozitní pájecí pasty na bázi bismutu a cínu s nanočásticemi oxidu titaničitého Analysis of the composite bismuth-tin solder paste filled with titanium dioxide nanoparticles | Králová Iva, Ing. 13113 Dvořáček Lukáš, Ing. |
| 11:00 | Procházka Pavel | Proces přecínování vývodů součástek The process of re-tinning component leads | Dušek Karel prof. Ing. Bc., Ph.D. 13113 Černohous Josef, Ing. |
| 13:00 | Roubová Markéta | Vliv použití transparentních elektrod u perovskitových solárních článků The effect of the transparent electrode in perovskite solar cells | Neykova Neda, Ing. Mgr., Ph.D. 13113 Makešová Michaela, Ing. |
| 14:00 | Černá Barbora | Studium transparentních oxidů a jejich využití v perovskitových člancích Study of transparent oxide and their use in perovskite solar cells | Horynová Eva, Ing. 13113 Makešová Michaela, Ing. |
| | | | |

Prosíme studenty, aby se dostavili 1 hodinu před plánovaným začátkem obhajoby (kromě 1. v pořadí)