



Број: 01-666/2

Датум: 20.05.2025.

УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ И ОДБРАНУ ТЕОРИЈСКИХ ОСНОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Члан 1.

Докторска дисертација -Теоријске основе (у даљем тексту Теоријске основе) је обавеза предвиђена курикулумом докторских академских студија и подразумева проверу оспособљености студента да самостално повезује материју из предмета докторских студија, примењује претходно стечена и нова знања, ради сагледавања структуре задатог проблема и његовој системској анализи, као и извођењу закључака о могућим правцима његовог решавања, у циљу формулисања теме и методолошког оквира докторске дисертације.

Теоријским основама утврђује се способност студента докторских студија за самосталан научноистраживачки рад, што има за циљ:

- да мотивише студента да прикаже и синтетизује теоријски и истраживачки рад;
- да одреди креативан потенцијал студента за наставак студија;
- да одреди способност студента да разуме и примењује фундаменталне концепте науке;
- да тестира говорне способности студента и способност јасног изражавања својих идеја;
- да идентификује области науке, које је потребно да студент додатно изучи као неопходну основу за израду докторске дисертације.

Административна процедура

Члан 2.

Право да поднесе Захтев за израду и одбрану теоријских основа докторске дисертације (у даљем тексту Захтев) има студент који је уписао другу годину студија и положио све испите и испунио све друге обавезе предвиђене студијским програмом.

Када кандидат одбрани Теоријске основе стиче право да пријави тему докторске дисертације.

Члан 3.

Захтев студент подноси Студентској служби на прописаном обрасцу. На Захтеву Ментор наводи и предлог Комисије за одбрану теоријских основа докторске

дисертације (у даљем тексту Комисија). Захтев потписују студент и Ментор. Ако студент има два ментора, оба морају потписати пријаву.

Члан 4.

Студентска служба (одговорни референт) проверава Захтев, потврђује да студент испуњава услове за даљи поступак, прилаже уверење о положеним испитима и Захтев прослеђује надлежној Катедри.

Катедра верификује предложену трочлану Комисију са Захтева, или утврђује и именује Комисију у другом саставу, коју чине Ментор са још два наставника докторских студија са Техничког факултета „Михајло Пупин“ Зрењанин, или изузетно других Факултета и Универзитета. Ако студент има два ментора, са различитих катедри, захтев се разматра на обе Катедре. Ако студент има два ментора, тада се именује четворочлана Комисија.

Катедра усваја Захтев, што се констатује у Записнику катедре. Шеф катедре потписује и Захтев. Уколико Катедра не усвоји Захтев, он се враћа студенту преко студентске службе.

Припрема елабората и организовање одбране

Члан 5.

Студент треба да заврши израду елабората Теоријских основа најмање за 7 дана, а највише за шест месеци од дана усвајања захтева на Катедри. У случају прекорачења рока студент је дужан да поднесе нови Захтев и цео поступак се понавља.

У елаборату са темом из области рада и истраживања на планираној докторској дисертацији, студент треба да дефинише и образложи: предлог наслова докторске дисертације, предмет (проблем) истраживања, потребу за истраживањем, циљ истраживања, план рада, методе које ће бити примењене, могућности примене очекиваних резултата и остале релевантне податке. Форма и стил писања елабората је у слободној или у форми коју одреди ментор(и).

Писани елаборат студент ради самостално, уз обавезне консултације са Ментором, односно менторима ако их има два. Студент има право на консултације и са осталим члановима Комисије. На консултацијама се студент упућује на специфичан предметни садржај који треба да проучи и прикаже у свом елаборату.

Члан 6.

Студент електронски доставља елаборат Ментору (односно менторима), као и сваком члану Комисије, док студентској служби доставља један штампани примерак и подноси испитну пријаву, најкасније 14 дана пре одбране Теоријских основа. Штампани примерак се трајно чува у досијеу студента.

Сви примерци елабората треба да су идентични и да садрже целокупан текст и евентуалне прилоге.

Члан 7.

По предаји елабората Ментор (односно оба ментора ако их је два) утврђује да ли су се стекли услови за организовање одбране Теоријских основа, што потврђује мејлом и потписом на насловној страни штампаног елабората у студентској служби.

Уколико Ментор (односно један или оба, ако их је два) не прихвати елаборат или студент из оправданих разлога жели да узме другог наставника за ментора, студент подноси нови Захтев у складу са чланом 3. и тече му нови рок у складу са чланом 5.

Члан 8.

Студентска служба у договору са члановима Комисије и студентом заказује одбрану Теоријских основа, најкасније два дана пре одбране.

Одбрана теоријских основа

Члан 9.

Одбрана се одвија у просторијама Техничког факултета „Михајло Пупин“ Зрењанин, одређеним за ту сврху.

У случају спречености да у заказано време присуствује одбрани теоријских основа, члан комисије о томе обавештава Ментора (односно једног од ментора, ако их је два), који одбрану одлаже и поново је заказује, када се за то стекну услови.

Члан 10.

Студент брани Теоријске основе тако што се елаборат излаже усмено пред Комисијом. На одбрани студент показује да је овладао потребним теоријским знањима из научне области од интереса.

Одбрана почиње представљањем теме, студента докторских студија и комисије од стране Ментора (односно једног од ментора, ако их је два), наставља се излагањем студента у коме он презентује свој елаборат. Након тога чланови комисије дискутују презентовани рад кандидата, и потом кандидату постављају питања у вези планираног истраживања.

Члан 11.

Након одбране, Комисија своје закључке уноси у испитну пријаву и Извештај комисије о одбрани теоријских основа докторске дисертације (у даљем тексту Извештај), у којима закључује да ли је кандидат одбранио, условно одбранио или није одбранио Теоријске основе, како је даље описано:

А) одбранио,

Б) условно одбранио. У овом случају Комисија, у оквиру Извештаја наводи недостатке и услове које студент мора да испуни пре доношења позитивне одлуке о одбрањеним Теоријским основама. Када Ментор утврди (односно оба ментора, ако их је два утврде и сложе се) да је студент испунио захтеване услове, студент студентској служби доставља молбу - у слободној форми, да оцена „условно

одбранио“, добије статус „одбранио“. Извештај треба да садржи и овај део, који попуњава и потписује Ментор (односно оба ментора, ако их је два).

В) није одбранио, уз образложење Комисије, чиме се поступак враћа и поново почиње од фазе описане чланом 3.

Закључак комисије се уноси на обрасцу Извештаја, који својим потписима потврђују сви чланови Комисије, а Ментор (односно један од ментора) га доставља у студентску службу. Студентска служба уноси податке о одбрани теоријских основа у информациони систем студентске службе и у Матичну књигу, а Извештај одлаже у досије студента.

Одбрану теоријских основа могу да прате писани прилози са коментарима и сугестијама чланова Комисије - у слободној форми, који се предају студенту и, уз пријаву и Извештај чији постају саставни део, достављају Студентској служби.

Члан 12.

Поступак одбране теоријских основа треба да се заврши највише за шест месеци од дана усвајања Захтева на Катедри. У случају прекорачења рока, студент је дужан да поднесе нови Захтев.

Председник наставно-научног већа
проф. др Милан Николић