

### Metropolia Ammattikorkeakoulu. Arviointikehikko: Opinnäytetyö (AMK)

Arviointialueet ja -kohteet	Ammattialakohtainen osaaminen ja kehittäminen	Käytetyt menetelmät ja työtavat sekä saadut tulokset	Viestinnällinen ja ilmaisullinen osaaminen
<b>Osaamisen taso</b>	<b>Opiskelija</b>	<b>Opiskelija</b>	<b>Opiskelija</b>
<b>Kiitettävä 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>suunnittelee ja rajaa aiheen erinomaisesti</li> <li>aihe on erittäin merkittävä, ajankohtainen ja vaativa ammattialalla ja työelämässä</li> <li>muodostaa erinomaisesti oman ammattialansa tietoperustan opinnäytetyönsä pohjaksi</li> <li>kehittää erinomaisesti oman alansa ammatillista osaamista</li> <li>tuottaa erinomaisesti opinnäytetyössään ratkaisuja, jotka ovat ammattialalla ja työelämässä uusia ja merkityksellisiä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>määrittelee erinomaisesti opinnäytetyön tarkoituksen, tavoitteet ja tutkimus- tai kehittämistehtävät</li> <li>soveltaa erinomaisesti työtapoja ja menetelmiä</li> <li>yhdistää erinomaisesti valitsemansa menetelmät ja työtavat opinnäytetyön tavoitteisiin</li> <li>raportoi erinomaisesti tulokset/tuotteen sovellettavuutta myös muihin tilanteisiin tai ympäristöihin</li> <li>työskentelee erinomaisesti tutkimus- ja kehitystyön ja ammattialan eettisten periaatteiden mukaisesti</li> <li>arvioi erinomaisesti työn luotettavuutta, eettisyyttä ja prosessia</li> <li>työskentelee erittäin vastuullisesti, itseohjautuvasti ja yhteistyössä muiden kanssa noudattaen tehtyjä sopimuksia ja aikatauluja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>laatii erinomaisen opinnäytetyön, jonka rakenne ja muoto ovat työn tarkoituksen, tavoitteiden ja tutkimus- tai kehittämistehtävien mukainen</li> <li>käyttää opinnäytetyössä erinomaisesti asiantuntevaa ammattikieltä</li> <li>viestii asiantuntijana erinomaisesti opinnäytetyöstä ja sen tuloksista kohderyhmille</li> <li>perustelee ja arvioi erinomaisesti ammatillista toimintaa, ratkaisuja ja tuloksia</li> <li>soveltaa näyttöön perustuvaa lähdeaineistoa erinomaisesti</li> <li>noudattaa erinomaisesti lähteiden merkintää koskevia ohjeita</li> </ul>
<b>Hyvä 4–3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>suunnittelee ja rajaa aiheen hyvin</li> <li>aihe on hyvin merkittävä, ajankohtainen ja vaativa ammattialalla ja työelämässä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>määrittelee hyvin opinnäytetyön tarkoituksen, tavoitteet ja tutkimus- tai kehittämistehtävät</li> <li>soveltaa hyvin työtapoja ja menetelmiä</li> <li>yhdistää hyvin valitsemansa menetelmät ja työtavat opinnäytetyön tavoitteisiin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>laatii hyvin opinnäytetyön, jonka rakenne ja muoto ovat työn tarkoituksen, tavoitteiden ja tutkimus- tai kehittämistehtävien mukainen</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• muodostaa oman ammattialan tietoperustan hyvin opinnäytetyönsä pohjaksi</li> <li>• kehittää hyvin oman alansa ammatillista osaamista</li> <li>• tuottaa opinnäytetyössään hyvin ratkaisuja, jotka ovat ammattialalla ja työelämässä uusia ja merkityksellisiä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• raportoi hyvin tulokset/tuotteen</li> <li>• raportoi hyvin tulosten/tuotteen sovellettavuutta myös muihin tilanteisiin tai ympäristöihin</li> <li>• työskentelee hyvin tutkimus- ja kehitystyön ja ammattialan eettisten periaatteiden mukaisesti</li> <li>• arvioi hyvin työn luotettavuutta, eettisyyttä ja prosessia</li> <li>• työskentelee hyvin vastuullisesti, itseohjautuvasti ja yhteistyössä muiden kanssa noudattaen tehtyjä sopimuksia ja aikatauluja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• käyttää opinnäytetyössä hyvin asiantuntevaa ammattikieltä</li> <li>• viestii asiantuntijana hyvin opinnäytetyöstä ja sen tuloksista kohderyhmille</li> <li>• perustelee ja arvioi hyvin ammatillista toimintaa, ratkaisuja ja tuloksia</li> <li>• soveltaa näyttöön perustuvaa lähdeaineistoa hyvin</li> <li>• noudattaa hyvin lähteiden merkintää koskevia ohjeita</li> </ul>
<b>Tyydyttävä 2–1 tai hyväksytty</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• suunnittelee ja rajaa aiheen tyydyttävästi</li> <li>• aihe on jokseenkin merkittävä ja ajankohtainen ammattialalla ja työelämässä</li> <li>• muodostaa oman ammattialan tietoperustan tyydyttävästi opinnäytetyönsä pohjaksi</li> <li>• kehittää tyydyttävästi oman alansa ammatillista osaamista</li> <li>• tuottaa opinnäytetyössään tyydyttävästi ratkaisuja, jotka ovat ammattialalla ja työelämässä uusia ja merkityksellisiä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• määrittelee tyydyttävästi opinnäytetyön tarkoituksen, tavoitteet ja tutkimus- tai kehittämistehtävät</li> <li>• soveltaa tyydyttävästi työtapoja ja menetelmiä</li> <li>• yhdistää tyydyttävästi valitsemansa menetelmät ja työtavat opinnäytetyön tavoitteisiin</li> <li>• raportoi tyydyttävästi tulokset/tuotteen</li> <li>• raportoi tyydyttävästi tulosten/tuotteen sovellettavuutta myös muihin tilanteisiin tai ympäristöihin.</li> <li>• työskentelee tyydyttävästi tutkimus- ja kehitystyön ja ammattialan eettisten periaatteiden mukaisesti</li> <li>• arvioi tyydyttävästi työn luotettavuutta, eettisyyttä ja prosessia</li> <li>• työskentelee tyydyttävästi yhteistyössä muiden kanssa noudattaen tehtyjä sopimuksia ja aikatauluja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• laatii tyydyttävästi opinnäytetyön, jonka rakenne ja muoto ovat työn tarkoituksen, tavoitteiden ja tutkimus- tai kehittämistehtävien mukainen</li> <li>• käyttää opinnäytetyössä tyydyttävästi asiantuntevaa ammattikieltä</li> <li>• viestii asiantuntijana tyydyttävästi opinnäytetyöstä ja sen tuloksista kohderyhmille</li> <li>• perustelee ja arvioi tyydyttävästi ammatillista toimintaa, ratkaisuja ja tuloksia</li> <li>• soveltaa näyttöön perustuvaa lähdeaineistoa tyydyttävästi</li> <li>• noudattaa tyydyttävästi lähteiden merkintää koskevia ohjeita</li> </ul>
<b>Hylätty</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• suunnittelee ja rajaa aihetta riittämättömästi</li> <li>• aihe on riittämätön ammattialalla ja työelämässä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• määrittelee riittämättömästi opinnäytetyön tarkoituksen, tavoitteet ja tutkimus- tai kehittämistehtävät</li> <li>• soveltaa riittämättömästi työtapoja ja menetelmiä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• laatii opinnäytetyön, jonka rakenne ja muoto ovat riittämättömästi työn tarkoituksen, tavoitteiden ja tutkimus- tai kehittämistehtävien mukaisia</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• muodostaa oman ammattialan tietoperustan riittävästi opinnäytetyönsä pohjaksi</li><li>• kehittää riittävästi oman alansa ammatillista osaamista</li><li>• tuottaa opinnäytetyössään riittävästi ratkaisuja, jotka ovat ammattialalla ja työelämässä uusia ja merkityksellisiä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• yhdistää riittävästi valitsemansa menetelmät ja työtavat opinnäytetyön tavoitteisiin</li><li>• raportoi tulokset/tuotteen riittävästi</li><li>• raportoi riittävästi tulosten/tuotteen sovellettavuutta myös muihin tilanteisiin tai ympäristöihin</li><li>• työskentelee riittävästi tutkimus- ja kehitystyön ja ammattialan eettisten periaatteiden mukaisesti</li><li>• arvioi riittävästi työn luotettavuutta, eettisyyttä ja prosessia</li><li>• työskentelee riittävästi yhteistyössä muiden kanssa noudattaen tehtyjä sopimuksia ja aikatauluja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• käyttää opinnäytetyössä riittävästi asiantuntevaa ammattikieltä</li><li>• viestii asiantuntijana riittävästi opinnäytetyöstä ja sen tuloksista kohderyhmille</li><li>• perustelee ja arvioi riittävästi ammatillista toimintaa, ratkaisuja ja tuloksia</li><li>• soveltaa näyttöön perustuvaa lähdeaineistoa riittävästi</li><li>• noudattaa riittävästi lähteiden merkintää koskevia ohjeita</li></ul>
--	---	--	---

### Metropolia University of Applied Sciences Framework for evaluation: Final project (Bachelor's)

Targets of assessment	Professional competence and development <ul style="list-style-type: none"> <li>• significance for the profession and working life</li> <li>• utilisation of professional knowledge</li> <li>• development and self-development of professional competence</li> <li>• applicability in professional life and working life</li> </ul>	The methods and work procedures used, and results obtained <ul style="list-style-type: none"> <li>• definition of purpose, targets and research or development items</li> <li>• methodological competence</li> <li>• description of outcomes and product</li> <li>• progress and management of the final project process</li> <li>• reliability</li> <li>• ethics</li> </ul>	Communication and presentation <ul style="list-style-type: none"> <li>• structure and form</li> <li>• fluency of language</li> <li>• critical, analytical and reflective nature of communication</li> <li>• argumentation and referencing</li> </ul>
Level of competence	The student can	The student can	The student can
<b>Excellent 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plan and scope the subject matter extremely well</li> <li>• select a subject that is extremely significant, topical and demanding in the profession and working life</li> <li>• use their professional knowledge base excellently for the purposes of the final project</li> <li>• develop professional expertise in their field excellently</li> <li>• create in the final project excellent new and significant solutions in the field and working life</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• define excellently the purpose, targets and research or development items of the final project</li> <li>• apply work procedures and methods excellently</li> <li>• combine excellently the chosen procedures and working methods with regard to the final project targets</li> <li>• report excellently on the applicability of the results/product with regard to other situations and environments</li> <li>• work excellently in accordance with research and development and professional ethics principles</li> <li>• assess excellently the work's reliability, ethical aspects and the process</li> <li>• work extremely responsibly, independently and in cooperation with others, adhering to any agreed issues and timetables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produce an excellently final project, the structure and form of which are in line with its purpose, targets and research or development items</li> <li>• use excellently the appropriate professional language in the final project</li> <li>• communicate excellently about the final project and its results to the target groups</li> <li>• provide excellent grounds for and an assessment of the professional actions, solutions and results</li> <li>• apply evidence-based source material excellently</li> <li>• follows excellently the instructions regarding referencing</li> </ul>
<b>Good 4–3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plan and scope the subject matter well</li> <li>• select a subject that is quite significant, topical and demanding in the profession and working life</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• define well the purpose, targets and research or development items of the final project</li> <li>• apply work procedures and methods well</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produce a good final project, the structure and form of which are in line with its purpose, targets and research or development items</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• use their professional knowledge base well for the purposes of the final project</li> <li>• develop professional expertise in their field well</li> <li>• create in the final project good new and significant solutions in the field and working life</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• combine well the chosen procedures and working methods with regard to the final project targets</li> <li>• report the results/product well</li> <li>• report well on the applicability of the results/product with regard to other situations and environments</li> <li>• work well in accordance with research and development and professional ethics principles</li> <li>• assess well the work's reliability, ethical aspects and the process</li> <li>• work very responsibly, independently and in cooperation with others, adhering to any agreed issues and timetables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• use well the appropriate professional language in the final project</li> <li>• communicate well about the final project and its results to the target groups</li> <li>• provide good grounds for and an assessment of the professional actions, solutions and results</li> <li>• apply evidence-based source material well</li> <li>• follows well the instructions regarding referencing</li> </ul>
<b>Satisfactory 2–1 or pass</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plan and scope the subject matter satisfactorily</li> <li>• select a subject that is somewhat significant and topical in the profession and working life</li> <li>• use their professional knowledge base satisfactorily for the purposes of the final project</li> <li>• develop professional expertise in their field satisfactorily</li> <li>• create in the final project satisfactory new and significant solutions in the field and working life</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• define satisfactorily the purpose, targets and research or development items of the final project</li> <li>• apply work procedures and methods satisfactorily</li> <li>• combine satisfactorily the chosen procedures and working methods with regard to the final project targets</li> <li>• report the results/product satisfactorily</li> <li>• report satisfactorily on the applicability of the results/product with regard to other situations and environments</li> <li>• work satisfactorily in accordance with research and development and professional ethics principles</li> <li>• assess satisfactorily the work's reliability, ethical aspects and the process</li> <li>• work reasonably responsibly, independently and in cooperation with others, adhering to any agreed issues and timetables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produce a satisfactory final project, the structure and form of which are in line with its purpose, targets and research or development items</li> <li>• use satisfactorily the appropriate professional language in the final project</li> <li>• communicate satisfactorily about the final project and its results to the target groups</li> <li>• provide satisfactory grounds for and an assessment of the professional actions, solutions and results</li> <li>• apply evidence-based source material satisfactorily</li> <li>• follows satisfactorily the instructions regarding referencing</li> </ul>

<p><b>Fail</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• planning and scoping the subject matter is insufficient</li> <li>• the subject is not extensive enough in the profession and working life</li> <li>• the professional knowledge base is insufficient as the basis of the final project</li> <li>• develop insufficiently professional expertise in their field</li> <li>• the final project does not create enough new and significant solutions in the field and working life</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• the purpose, targets and research or development items of the final project are not defined well enough</li> <li>• the work procedures and methods are not applied well enough</li> <li>• the chosen procedures and working methods are not well enough combined with regard to the final project targets</li> <li>• the results/product are not reported well enough</li> <li>• reporting on the applicability of the results/product with regard to other situations and environments is insufficient</li> <li>• work is insufficient in terms of the research and development and professional ethics principles</li> <li>• the work's reliability, ethical aspects and the process are insufficient</li> <li>• work does not meet the requirements in terms of cooperation with others or adherence to any agreed issues and timetables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• the final project's structure and form are insufficient in terms of its purpose, targets and research or development items</li> <li>• the final project's professional language is insufficient</li> <li>• communication about the final project and its results to the target groups is insufficient</li> <li>• insufficient grounds are provided on the professional actions, solutions and results</li> <li>• evidence-based source material is insufficiently applied</li> <li>• instructions regarding referencing are followed insufficiently</li> </ul>
--------------------	--	---	---