

Study program: Geo-Information Technologies

Qualification: PhD

General Information	
University	National University of Architecture and Construction of Armenian (NUACA)
Course title	“IP Rights”
Course/Module code	
Course type	Compulsory
Year of Study	1 <sup>st</sup> Year
Term/Semester	Fall Semester
Credits awarded	2 (ECTS)
Degree	PhD
Enrollment status	Full-Time
Prerequisites and co-requisites (if applicable):	There are no mandatory prerequisites for this course.

Lecturer’s details	
Name, surname	Varazdat Hovhannisyan
Academic title	Associate Professor
Contact details	Email: <a href="mailto:vhovhannisyan@nuaca.am">vhovhannisyan@nuaca.am</a>
Office hours and consultation schedule	10:00-16:30, Monday - Friday

Course Structure			
Type (compulsory/ optional):	Compulsory		
Course Goal	This course aims to enable the participants to get a broad overview of intellectual property rights and discuss how they can be used to support and impact academic research. The course covers basic knowledge about intellectual property rights (IPR) and commercialization of research results. The course also aims to introduce the role intellectual property rights play in the utilization of research on applied sciences. The purpose of the course is to spread general awareness about intellectual property rights to future academic researchers by mixing discussions with hands-on search exercises.		
Duration and ECTS Credits	In credits (ECTS)	In hours	Semester
	2	16	Fall

<p><b>Learning Outcomes</b></p>	<p>After completing this course, the PhD students should be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• know the basic concepts and forms of Intellectual Property Rights (IPR)</li> <li>• demonstrate a basic understanding of how patent information can be used in a research context</li> <li>• reflect on the value of using patent information in a research context</li> <li>• understand how to identify and protect intellectual property assets within research projects</li> <li>• perform a search for patent documents and assess their relevance in relation to the purpose of the search</li> </ul>
<p><b>Syllabus (List of lessons)</b></p>	<p>CONTENT</p> <p>Intellectual property rights are the legal rights that protect the results of intellectual work. The right to patent is one of the most well-known rights; it protects inventions that are novel, non-obvious, and have an industrial use. The focus of the course is to discuss various aspects of intellectual property rights that are essential to know for a future career both within and outside academia. The course will cover the following topics:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to Intellectual Property</li> <li>2. Copyright</li> <li>3. Patents</li> <li>4. Trade Marks</li> <li>5. Other forms of IP</li> <li>6. Related Articles / Court Cases</li> </ol> <p>Under above mentioned topics we will discuss also:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• your right to intellectual assets as a researcher in Armenia</li> <li>• how you can manage intellectual property rights in research collaborations, including other jurisdictions than Armenia</li> <li>• how publishing your research results can affect your legal possibilities to protect your results</li> <li>• how you can identify research groups to collaborate with using patent information</li> <li>• ethical considerations of patenting in relation to open science / access / innovation.</li> </ul>
<p><b>Assessment methods and criteria</b></p>	<p>Final exam with 20-point grade.</p> <p>To successfully complete this course, students must achieve a passing grade of 40% or higher on the overall course and 50% or higher on the mandatory 3 assignments. Under assignments students should present 1-2 pages' papers:</p> <p><b>Assignment 1.</b> You have to study current Regulation of Intellectual Property field in Armenia; to be aware of an appropriate national and international bodies, international agreements, conventions etc.</p> <p><b>Assignment 2.</b> You have to find a court case related Intellectual Property rights violation in Armenia and with your comments you have to present it.</p>

	<p><b>Assignment 3.</b> As a result of your research, you are going to apply for a patent in your country. What kind of procedure do you have to pass to get the patent? What about international patents?</p>
<p><b>Recommended textbooks and links (in order of relevance):</b></p>	<p><b>Recommended text and materials:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deborah E. Bouchoux, J.D. "Intellectual Property: The Law of Trademarks, Copyrights, Patents, and Trade Secrets"; Cengage Learning 560 pages; 6th Edition; ISBN-10: 0357767470; ISBN-13: 978-0357767474; 2023.</li> <li>2. Attorney Richard Stim, "Patent, Copyright &amp; Trademark: An Intellectual Property Desk Reference"; NOLO; Seventeenth edition 648 pages; ISBN-10: 1413329837; ISBN-13: 978-1413329834; 2022</li> <li>3. Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպություն. - Արվեստը և հեղինակային իրավունքը, - Թարգմանությունը մտավոր եփականության գործակալության կողմից, 2009թ.</li> <li>4. Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպություն. - Գյուտեր և արտոնագրեր, - Թարգմանությունը մտավոր եփականության գործակալության կողմից, 2009թ.</li> <li>5. Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպություն. - Պատկերացում արդյունաբերական սեփականության մասին, - Թարգմանությունը մտավոր եփականության գործակալության կողմից, 2009թ.</li> <li>6. Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպություն. - Նշանի ստեղծում, - Թարգմանությունը մտավոր եփականության գործակալության կողմից, 2010թ.</li> <li>7. ՀՀ օրենքները՝ «Արտոնագրերի մասին» 2004թ., «Հեղինակային իրավունքի և հարակից իրավունքների մասին» 2006թ., «Ապրանքային սպասարկման նշանների, ապրանքների ծագման տեղանունների մասին» 2000թ., «Ֆիրմային անվանումների մասին» 2008թ.:</li> <li>8. <a href="https://aipo.am/en">https://aipo.am/en</a></li> </ol>