

Position yourself to  
**Big Data** and  
**Beyond**

# Business School Lausanne Big Data MBA Dual Degree Program



빅데이터 시대, 4차산업혁명의 시대, 인공지능의 시대에 이제 세계는 홍수처럼 넘쳐나는 데이터로부터 통찰력(Insight)을 뽑아낼 수 있는 전문가, 즉 데이터 사인언티스트를 확보하기 위한 전쟁을 벌이고 있습니다. 국내 최초의 로잔비즈니스스쿨(BSL) 빅데이터MBA복수학위과정은 48학점, 30 과목(+논문), 그리고 현장 중심의 커리큘럼을 자랑하고 있습니다. 로잔비즈니스스쿨(BSL) 빅데이터 MBA복수학위과정에서 “Big Data and Beyond”를 향한 여러분의 꿈을 이루시기 바랍니다.

# Business School Lausanne Big Data MBA Dual Degree Program



## BSL(Business School Lausanne)

BSL(Business School Lausanne)은 1987년에 설립되어 30년 이상의 전통을 지닌 유럽 명문 비즈니스 스쿨입니다. 1996년 유럽 최초로 ACBSP 인증을 획득하였고 2017 QS Global 250 경영대학원 보고서에서 스위스 내 3대 비즈니스 스쿨로 선정되었으며, 서유럽내 20위 랭킹을 기록한 유수의 대학입니다.



### ACBSP 인증 획득(1996)

세계적으로 검증된 경영대학만을 인증하는 'ACBSP'를 유럽 최초로 획득한 경영대학



### 스위스 3대 비즈니스 스쿨

QS Global 250 Business School 스위스내 3위, 서유럽내 20위 기록 (2017 QS Global 250 경영대학원 보고서)



### ISO 9001 인증 획득

국제표준화기구(ISO)에서 교육콘텐츠의 품질 및 관리가 국제기준에 부합하는 경우 부여하는 ISO 9001 인증 획득

## aSSIST

서울과학기술대학교(aSSIST: a Seoul School of Integrated Sciences & Technologies)은 2004년 설립된 국내 최초의 석·박사 중심 경영대학원입니다.

aSSIST 석사과정은 세계유수대학(알토대, 뉴욕주립대)과 박사학위 프로그램을 운영하고 있으며, 4,200여명의 동문을 배출하였습니다.

aSSIST 경영학 박사과정은 각 산업 분야에서 높은 성과를 인정받고 있는 분들이 자신의 경험과 경영 노하우를 가시적인 경영학 이론으로 정립하기 위한 과정입니다. 직장인에게 최적 설계된 커리큘럼과 운영 시스템을 갖추고 있으며, 300여명의 각계 전문가로 구성된 막강한 동문 네트워크를 통해 다양성에서 오는 심도학습 및 폭넓은 네트워크를 형성할 수 있습니다.

## Program Features

본 과정은 직접 외국에 나가서 학위를 취득하는 경우에 비해 비용이 저렴하고 업무를 중단하지 않고도 학업과 병행이 가능합니다.

- 1.5년 안에 스위스 3대 비즈니스 스쿨인 BSL과 aSSIST의 빅데이터MBA 학위를 동시 취득 가능
- 빅데이터MBA와 BSL의 강점만을 접목한 우수한 커리큘럼
- 현장 중심의 커리큘럼으로 글로벌 데이터 사이언티스트 양성
- 직장과 병행가능한 학습설계
- 해외유학보다 월등히 저렴한 비용으로 해외 학위 취득 가능

# Program Overview

로잔비즈니스스쿨(BSL) 빅데이터MBA복수학위과정은 스위스 Business School of Lausanne와 aSSIST가 협력하여 설계한 1.5년과정의 MBA 과정입니다. 본 과정은 양교의 졸업요건을 모두 충족할 경우 BSL (Business School of Lausanne)의 Big Data MBA(Master of Business Administration)학위와 aSSIST의 Big Data MBA(Master of Business Administration) 학위를 동시에 취득하게 됩니다.

과정	수업	연한	이수학점	학위취득요건	수여학위
석사	금요일 토요일	1.5년	48학점	양교의 졸업요건 충족 - aSSIST: 37.5학점 이수 - BSL: 4.5학점 이수 (국내) - BSL Big Data Boot Camp 3학점 이수 (스위스 현지) - 논문 통과 3학점 (aSSIST)	Big Data MBA (aSSIST) Big Data MBA (BSL)

# Curriculum

## 과정구성: 총 1.5년 기준 (해외일정 포함)

로잔비즈니스스쿨(BSL) 빅데이터MBA복수학위과정은 체계적인 커리큘럼과 현장중심의 콘텐츠를 접목하여 설계되었습니다.

구분	과목명
BSL 필수 (복수학위 취득 시)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Scenario Planning</li> <li>· Developing and Managing Others</li> <li>· Solving Big Sustainability Challenges</li> </ul>
경영학 공통 (aSSIST 학위 only)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Strategic Management</li> <li>· Advance Technology and Management</li> <li>· Scientific Sales: Sales Model and Management</li> </ul>
Data Science 기초	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Data-Driven Decision Making and Strategies</li> <li>· Digital Marketing</li> <li>· Management Science Methods</li> <li>· Data Analytics in Practice</li> <li>· Big Data Theme Selection/System Construction</li> </ul>
전공기초	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 빅데이터 분석을 위한 수학 리뷰</li> <li>· 통계학 원론</li> <li>· 다변량분석</li> <li>· R I, II</li> <li>· RDBMS &amp; SQL</li> <li>· 빅데이터방법론과 기계학습</li> <li>· Python I, II</li> <li>· Data Mining I</li> </ul>
전공심화	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Data Mining II</li> <li>· 인공지능망 분석과 딥러닝</li> <li>· 개인화추천 실습</li> <li>· 사물인터넷 개발/실습</li> <li>· Individual Topic Research</li> <li>· SNS 분석</li> <li>· 챗봇 비즈니스 기획/개발 실습</li> <li>· 종합 실습: 빅데이터 플랫폼 설계/구축/실습 I, II, III</li> </ul>
논문	3학점
BSL Big Data Boot Camp	약 2주간 스위스 현지 진행

## Admission Requirements

- 국내외 정규 학사학위 취득자 또는 동등 이상의 학력자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자

## Application

로잔비즈니스스쿨(BSL) 빅데이터MBA복수학위과정은 매년 3월 9월 개강하며, 입학시기에 따라 BSL Big Data Boot Camp 일정이 달라질 수 있습니다.  
\* 자세한 정보는 홈페이지 또는 개별문의를 통해 확인하실 수 있습니다.

## Contact Information

궁금하신 사항은 담당자에게 문의하여 주시면, 상세한 상담이 가능합니다.  
\* 입학상담은 수시로 가능합니다.

배수연 Tel. 070-7012-2778 | Email. sybae@assist.ac.kr

김진호 주임교수 Email. jhkim6@assist.ac.kr

[www.assist.ac.kr](http://www.assist.ac.kr)

[www.facebook.com/bigdatamba](https://www.facebook.com/bigdatamba)

## Info Sessions

로잔비즈니스스쿨(BSL) 빅데이터MBA복수학위과정의 입학설명회가 매 학기 진행됩니다. 입학설명회에서는 본 과정의 주임교수와 담당자에게 자세한 설명을 들으실 수 있습니다.

- 입학시기별 별 입학설명회 일정**
- 3월 입학 : 10월 ~ 익년 1월
  - 9월 입학 : 4월 ~ 7월

\* 자세한 일정은 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.



# Business School Lausanne Big Data MBA Dual Degree Program