ÅRSHÖGTID

FÖRELÄSNINGS-PROGRAM

2026

UMEÅ UNIVERSITET

Lördag 17 oktober

Humanisthuset, Hörsal Hummelhonung (HUM.D.210)

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förfriskningar serveras 10.20.

9.00 Understanding Genetics of Brain Tumors
Melissa Bondy, professor, Stanford University, USA - Medicine hedersdoktor

9.30 The Discovery of Cortisone
William F. Young Jr., professor, Mayo Clinic College of Medicine and Science, USA - Medicine hedersdoktor

10.00 Understanding the Parasites That Cause Malaria
Oliver Billker, professor, Institutionen för molekylärbiologi - Torgny och Lena Stigbrands pris vid Umeå universitet

10.40 Brain Cancer and Brain Cells: A Toxic Partnership Written in the 3D (Epi)genome
Silvia Remeseiro, docent, Institutionen för medicinsk och translationell biologi - Eric K. Fernströms pris

11.10 Bacteria Against Cancer
Sun Nyunt Wai, professor, Institutionen för molekylärbiologi - Bo och Barbro Hammarströms pris vid Umeå universitet

11.40 Den hänsynslöse snickaren: hur virus bygger om inuti en infekterad cell
Lars-Anders Carlson, professor i molekylär medicin, Institutionen för medicinsk kemi och biofysik

Lördag 17 oktober

Humanisthuset, Hörsal Hjortronlandet (HUM.D.220)

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förfriskningar serveras 10.20.

9.00 **Idrottens oxymoron. Sport hos PO Enquist**
Jenny Jarlsdotter Wikström, universitetslektor, Institutionen för kultur- och medievetenskaper – Kungl. Skytteanska samfundets pris inom humaniora och konstnärlig forskning

9.30 **Why the Bible Is Plastic**
Karin Berber Neutel, professor i teologi, Institutionen för idé- och samhällsstudier

10.00 **Why Words Change: The Curious Case of Welsh Mutations**
Enlli Thomas, professor, Bangor University, Wales – Filosofie hedersdoktor

10.40 **”Varför vet jag ingenting om samer?”**
Peter Johansson, universitetslektor, Göteborgs universitet – Vårdduos vetenskapliga pris 2026

11.10 **Demokrati och inflytande i praktiska ämnen**
Per-Åke Rosvall, professor i pedagogiskt arbete, Institutionen för estetiska ämnen i lärarutbildningen

Lördag 17 oktober

Humanisthuset, Hörsal Hohaj (HUM.D.230)

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förfriskningar serveras 10.20.

9.30 **Hemliga budbärare och molekylära sprutor: hur bakterier sprider antibiotikaresistens**
Ronnie Berntsson, professor i molekylär medicin, Institutionen för medicinsk kemi och biofysik

10.00 **Äggstockscancer: att förebygga och se det osynliga**
Annika Idahl, professor i obstetrik och gynekologi, Institutionen för klinisk vetenskap

10.40 **Från grundforskning till nya behandlingsmetoder mot Epstein-Barr virus-orsakad sjukdom**
Robin Fåhraeus, professor i experimentell patologi , Institutionen för medicinsk biovetenskap

11.10 **Jakten på blodcancerns första spår: vad blodprov kan avslöja långt innan diagnosen**
Florentin Späth, docent, Institutionen för diagnostik och intervention
– Kungl. Skytteanska samfundets pris inom medicinsk vetenskap och vårdvetenskap

Lördag 17 oktober

Samhällsvetarhuset, Lindellhallen 1 (UB.A.210)

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förfriskningar serveras 10.20.

9.00 När alla vill allt på en gång: flernivåstyrning och målkonflikter
Irina Mancheva, biträdande universitetslektor, Statsvetenskapliga institutionen – Kungl. Skytteanska samfundets pris inom samhällsvetenskap och ekonomi

9.30 Brottsplats internet: Polisens arbete mot sexuella övergrepp mot barn online
Oscar Rantatalo, professor i polisvetenskap, Enheten för polisiärt arbete

10.00 Why Saving Species is Also About Saving People
Eyal Frank, Assistant Professor, University of Chicago Harris School of Public Policy, USA – Erik Kempes pris

10.40 Unlearning. Learning on a Changing Planet
Heila Lotz-Sisitka, Distinguished Professor, Rhodes University, Makhanda, Sydafrika – Filosofie hedersdoktor

11.10 Den omättliga hungern efter metaller
Arne Müller, författare och journalist, Umeå – Filosofie hedersdoktor

Lördag 17 oktober

Samhällsvetarhuset, Lindellhallen 2 (UB.A.220)

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förfriskningar serveras 10.20.

9.00 **Surface Matters: Cleaner Air, Smarter Windows, New Bone**
Lars Österlund, professor i teknisk kemi, Kemiska institutionen

9.30 **Why Are There Vulnerabilities in Software?**
Alexandre Bartel, professor, Institutionen för datavetenskap
– Nordeas vetenskapliga pris

10.00 **Resilienta IT-system för samhällskritiska tjänster**
Erik Elmroth, professor, Institutionen för datavetenskap
– Nordeas och Umeå universitets innovationspris för nyttiggörande

10.40 **I Know It When I See It: The Role of Evaluation in AI-Driven Engineering**
Johanna Björklund, professor i data-vetenskap, Institutionen för datavetenskap

11.10 **How To Make Good Decisions in the Presence of Risk and Uncertainty**
Christian Ewald, professor i finansiell matematik, Institutionen för matematik och matematisk statistik

11.40 **Politics of Assembly: Cooperation as Civic and Ecological Infrastructure**
Alejandro Haiek Coll, universitetslektor, Arkitekthögskolan vid Umeå universitet
– Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens samverkanspris

Lördag 17 oktober

Samhällsvetarhuset, Lindellhallen 3 (UB.A.230)

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förfriskningar serveras 10.20.

9.00 **Bridging Physics and Cell Biology to Understand Biological Age**
Ludvig Lizana, professor i fysik, Institutionen för fysik

9.30 **Design i en värld av fejk: när robotarna låtsas, prototyperna lovar och det overkliga tar form**
Ylva Fernaeus, professor i design, Designhögskolan

10.00 **Från strategi till handling: strategisk design som ledarskapsdisciplin**
Alex Liebert, VD, Changeworks, Örebro - Filosofie hedersdoktor

10.40 **Slem och samarbete: bakteriebeläggningars kemi**
Madeleine Ramstedt, professor i ytkemi, Kemiska institutionen

11.10 **Att fånga livets molekylära rörelser**
Magnus Andersson, professor i biofysikalisk kemi, Kemiska institutionen

Lördag 17 oktober

Samhällsvetarhuset, Lindellhallen 4 (UB.A.240)

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förfriskningar serveras 10.20.

9.00 **De unika Västerbottens-undersökningarna: utveckling av hjärt–kärlsjukdom i norra Sverige**
Stefan Söderberg, professor, Institutionen för folkhälsa och klinisk medicin
– Margareta och Eric Modigs pris

9.30 **Trycket, flödet och sanningen: en historia om hydrocefalus och evidens**
Jan Malm, professor och överläkare, Institutionen för klinisk vetenskap
– Mångbergs pris för framstående forskargärning

10.00 **Brain Flow (på svenska)**
Anders Wåhlin, professor i tillämpad fysik med inriktning mot medicinsk teknik, Institutionen för tillämpad fysik och elektronik

10.40 **Ostadig gång hos äldre kan vara en behandlingsbar sjukdom**
Jenny Lander, medicine doktor, Institutionen för klinisk vetenskap
– Mångbergs pris för lovande forskning

11.10 **Mer än lungor: hur KOL påverkar hjärnan – och varför träning kan göra skillnad**
André Nyberg, professor, Institutionen för samhällsmedicin och rehabilitering
– Margareta och Eric Modigs pris

Skanna QR-koden för att ta del
av programmet i sin helhet på umu.se

Skanna QR-koden för att ta del av
föreläsningsprogrammet på umu.se

UMEÅ UNIVERSITET