



Erasmus
Mundus



ERASMUS Mundus Maģistrantūras programma

‘Functionalized **A**dvanced **M**aterials and **E**ngineering’

(Funkcionālie, avancētie materiāli un inženierija)

2010-2012

Baiba Niparte

baiba.niparte@gmail.com

+371 28 36 09 92

www.baibaniparte.com

Par sevi

- 2004-2007: Rīgas Franču licejs (10.-12.klase)
- 2007-2010: LU FMF Fizikas bakalaurs
 - ERASMUS semestris Parīzē – Paris 6 (Université Pierre et Marie Curie)
- 2010-2012: ERASMUS Mundus – Master 'FAME'
 - lespēja studēt to, kas interesē
 - Divas universitātes = divi diplomu
 - iepazīt citas kultūras



Ko TAS nozīmē?

- ERASMUS



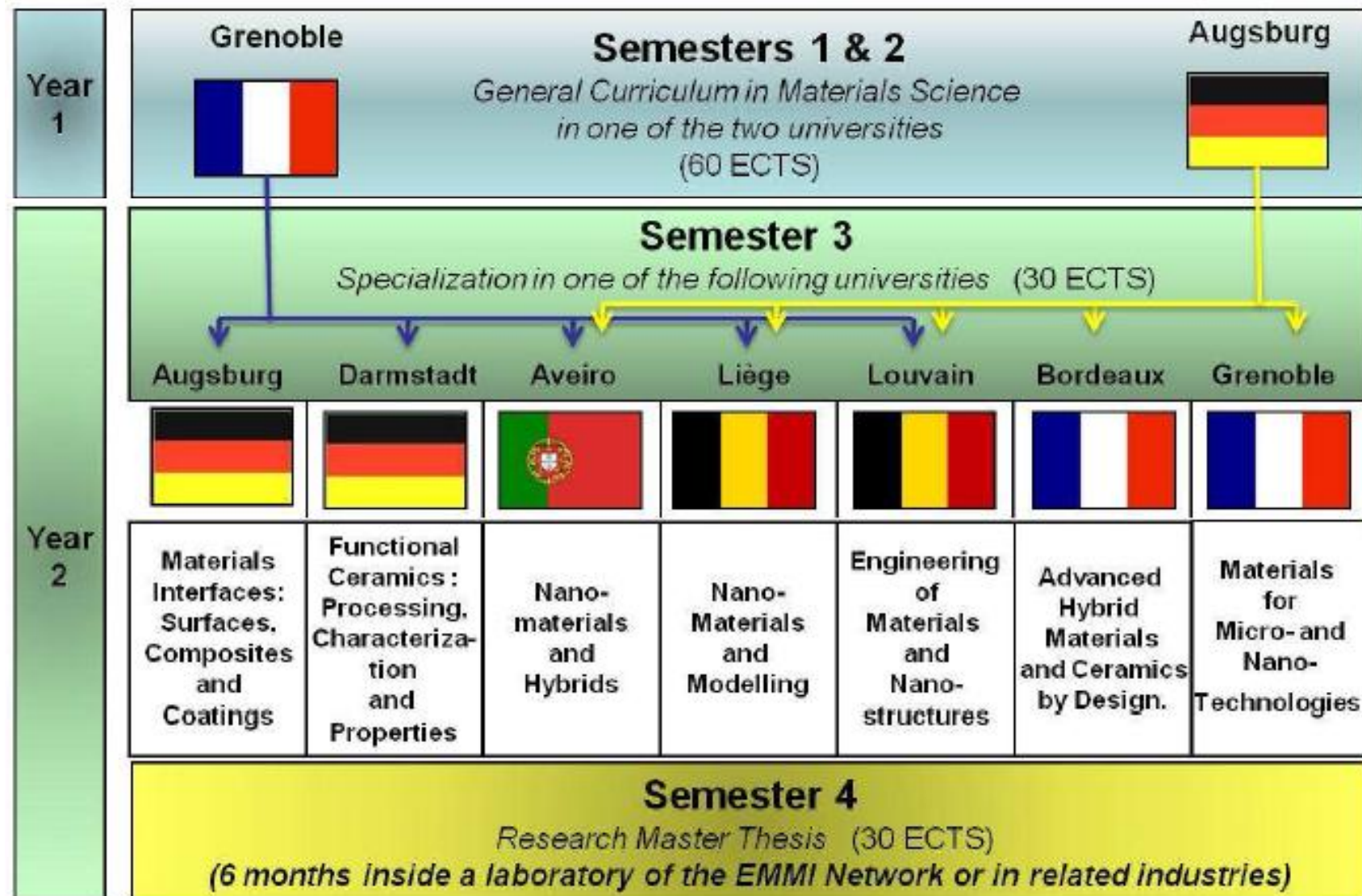
Ko TAS nozīmē?

- ERASMUS Mundus



Ko TAS nozīmē patiesībā?

- BSc. Materiālzinātnēs, Fizikā, Ķīmijā, Metalurģijā, Elektroķīmijā un citās līdzīgās nozarēs
- Ķīna, Etiopija, Krievija, Latvija, Francija, Vācija, ASV ...



Mana FAME izvēle

- M1, S1 & S2: Institute Polytechnique de Grenoble, France
 - Vispārīga informācija
 - M2, S1: Universidade de Aveiro, Portugal
 - Nanomateriāli un hibrīdi
 - M2, S2: Laboratoire des Matériaux et du Génie Physique – Grenoble INP, France
- & Universidade de Aveiro, Portugal



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

UNA
Universität
Augsburg
University



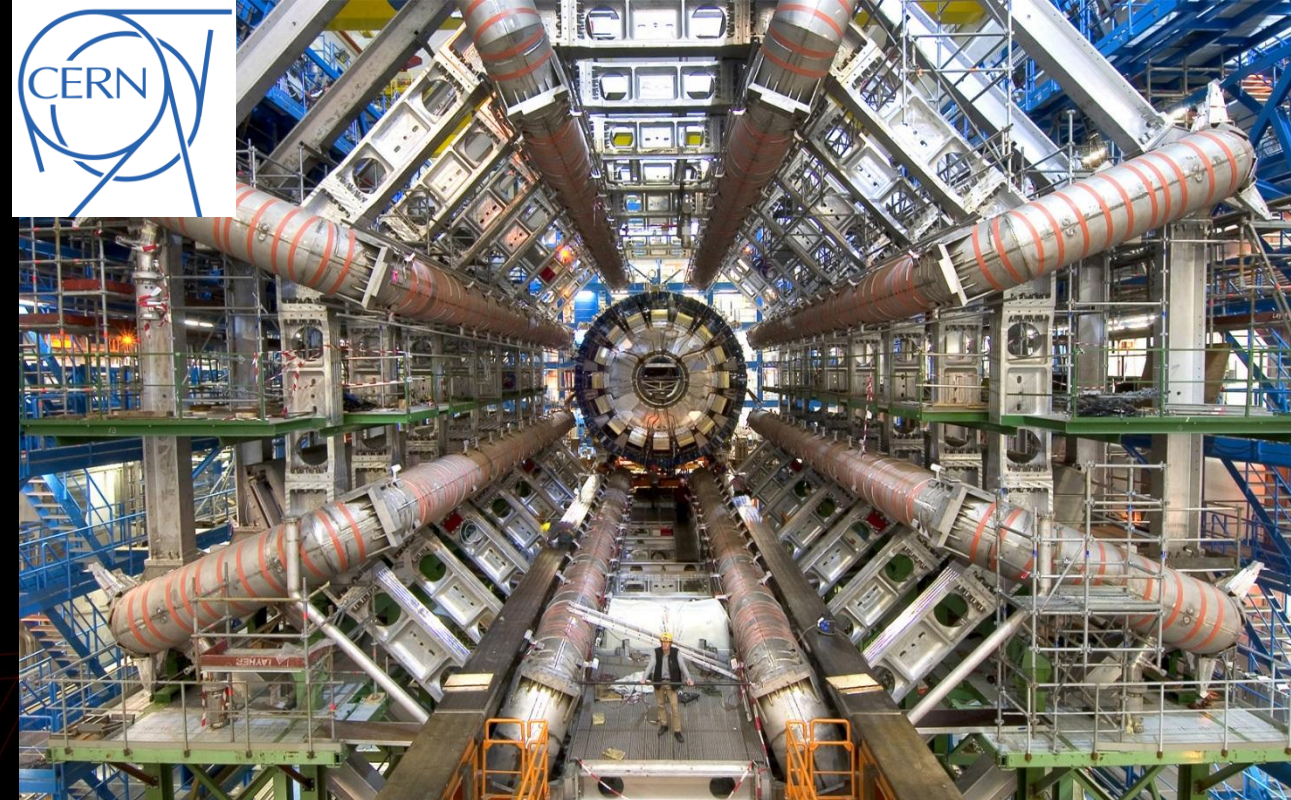
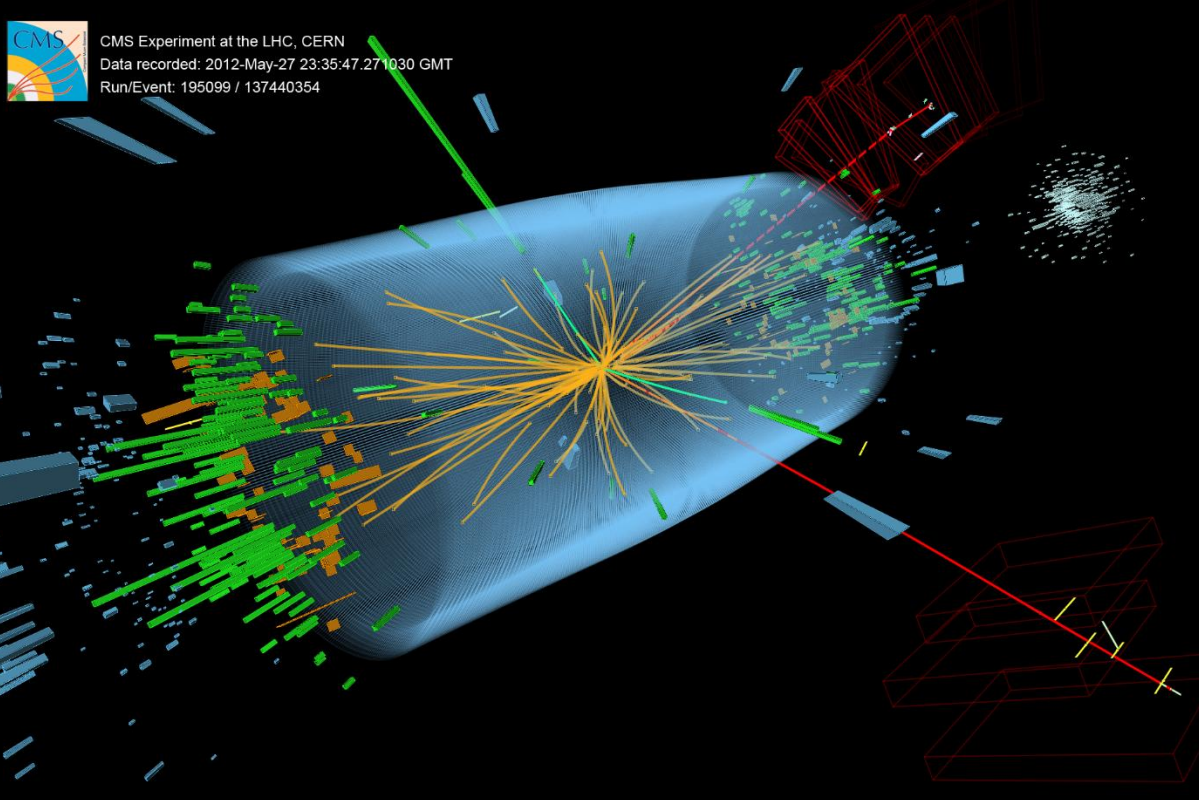
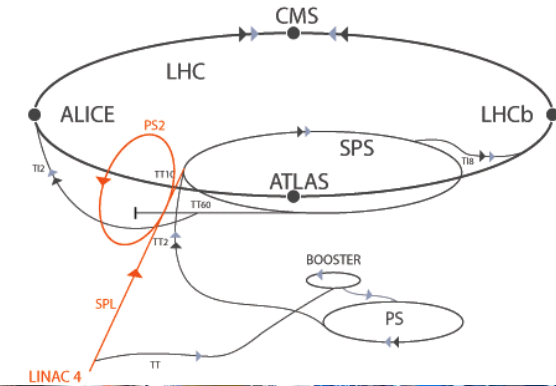
Kāds man no TĀ labums?

- Lieliska pieredze pasaules līmeņa laboratorijās
 - **ILL**, ESFR Synchrotron



Kāds man no TĀ labums?

- Lieliska pieredze pasaules līmeņa laboratorijās
 - ILL, ESFR Synchrotron
 - **CERN** – European Organization for Nuclear Research



Kāds man no TĀ labums?

- Zinātniskie centri un asociētie partneri Francijā, Vācijā, Beļģijā u.c.
 - EMMI (European Multifunctional Materials Institute)
 - CNRS (National Center for Scientific Research)
 - CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)
 - IMEC (Interuniversity Microelectronics Centre)
 - SusChem (European platform for sustainable chemistry) u.c.

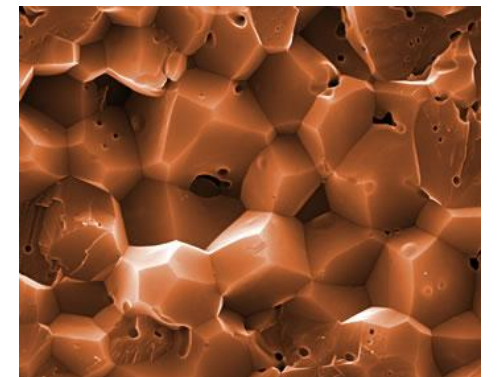
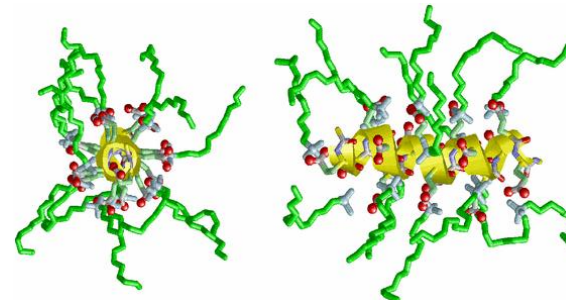
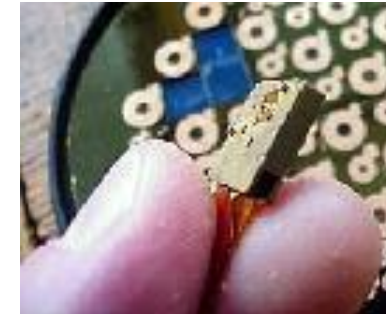
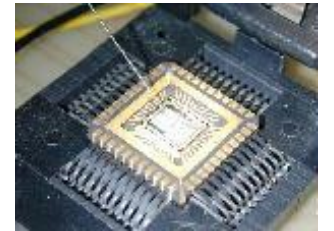
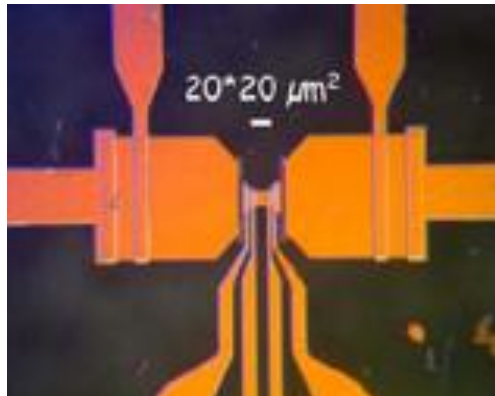
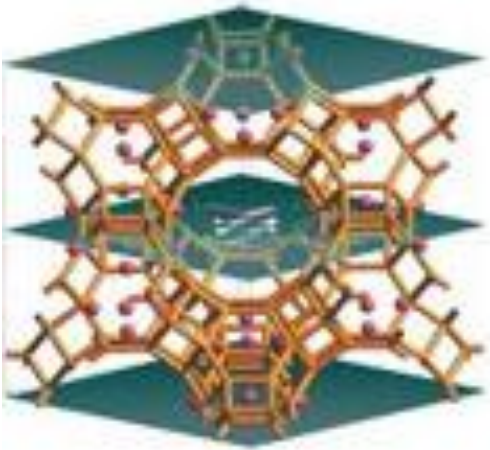


Kas TUR notiek?

GUDRIE NANO-MATERIĀLI:

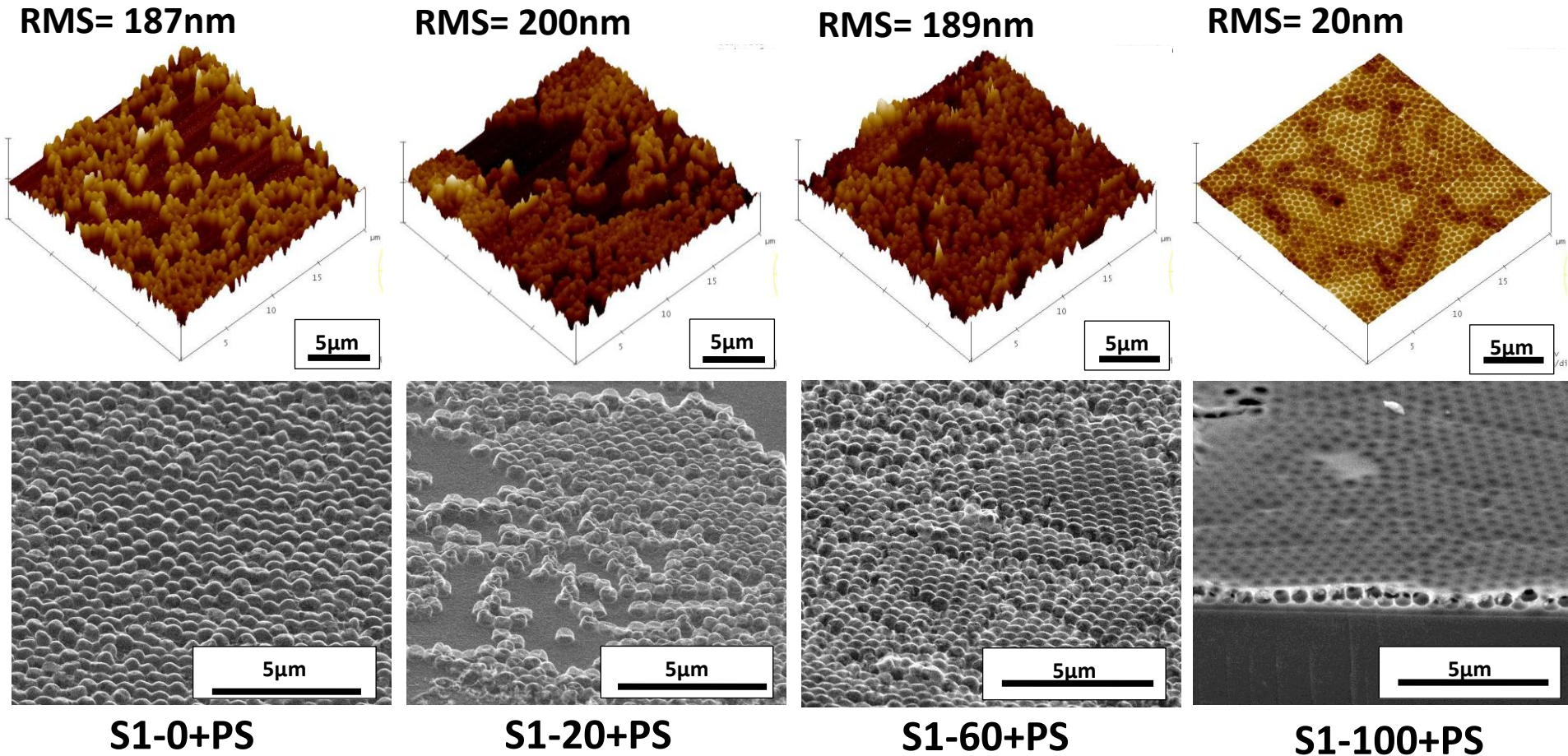
- Hibrīdmateriāli
- Keramikas materiāli un kompozīti
- Mikro-elektronika
- Nano-bioloģija

u.c.



Kas TUR notiek?

Morphology of S1-X coatings with PS



Izglītība: Salīdzinājums

	LU FMF	Grneoble INP / Aveiro Univ.
Vispārīgā informācija	Fizika	Materiālzinātnes
	Kurss UN laboratorijas darbs	Kurss VAI laboratorijas/prakses darbs
	Maģistra darbs	Maģistra darbs = prakse laboratorijā
Lekciju saturs	Teorija	Teorijas pielietojums praksē
	Uzdevumi	Problēm-uzdevumi
	Darbs ar literatūru un publikācijām maģistra darba laikā	Darbs ar literatūru un jaunākajām publikācijām semestra laikā
Eksāmeni	Mutiski – teorija (+ rakstiski – uzdevumi)	Rakstiski - teorijas pielietojums praksē un problēm-uzdevumi
	Laiks eksāmenam: kamēr pabeidz	Laiks eksāmenam: 2h
	Rezultāts: uzreiz	Rezultāts: pēc ~2nedēļām
Vērtēšana	Sesija 1 mēneša garumā	Sesija 2+2 nedēļas
	Eksāmeni – ‘kamēr apmierina rezultāts’	Max 2 eksāmena kārtošanas reizes vienā priekšmetā
	Labas atzīmes: 80% - 100%	Labas atzīmes: 60% - 85% ‘Tu esi Dievs’: >85%

Izglītība: Maģistra darba aizstāvēšana

Aveiro Universitāte

- Žūrija (4 cilvēki): prezidente, darba vadītājs, darba co-vadītājs, recenzents
- Darba prezentācija: **20min**
- Darba aizstāvēšana: **~1h**
 - Jautājumi/ieteikumi no recenzenta – par Maģistra darbu (un ar darba tēmu saistīto teorētisko zināšanu pārbaude);
 - Jautājumi/komentāri no darba co-vadītāja;
 - Jautājumi no žūrijas direktores;

Résumé

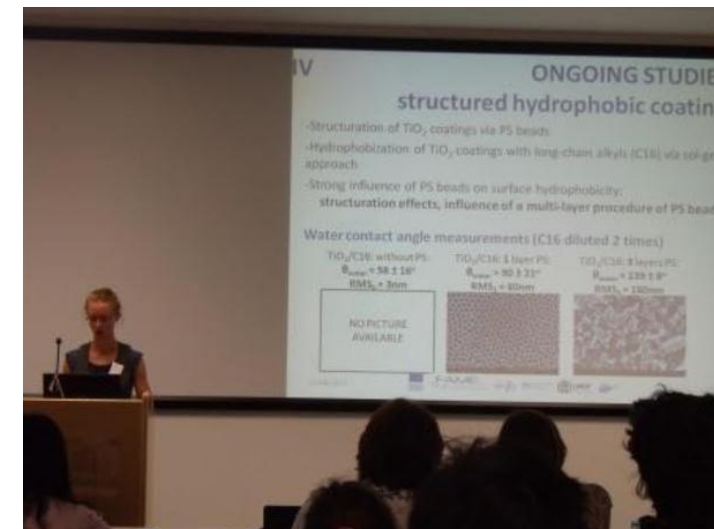
- Dubultais maģistra diploms Materiālzinātnē
 - No abām konsorcijs universitātēm kurās studēts

+

- + Augsta līmeņa un aktuāla izglītība
- + Starpkultūru kompetence
- + *State-of-the-art* aprīkojums
- + Pieredze pasaules klases laboratorijā
- + Valodas, komunikācija, kultūras, tradīcijas
- + Draugi, paziņas, kontakti
- + Iespēja ceļot
- + Ir par ko rakstīt blogā 😊

-

- Prom no ģimenes/draugiem
- Finances
- Secīgums izglītībā, lieki priekšmeti
- Birokrātija





500 €/mēn

Mūsdienīga
izglītība

Apdrošināšana

Francijā laboratorijā
>435 €/mēn

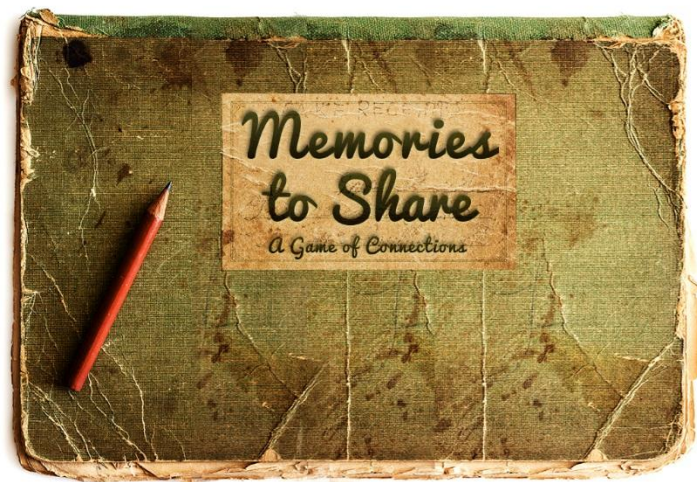
Workshops

Ir lietas, kas netiks aizmirstas...

“We didn't realize
we were making
memories
we just knew
we were having
fun.”

We don't remember days,
we remember moments.

— Cesare Pavese



Things end.
But memories
last forever. ♥



- Kalni



- Okeāns



- Draugi un kopā pavadītais laiks



- Ceļojumi – redzētais un piedzīvotais



- Ballītes un pasākumi





- Pasniedzēji: *'And nov vī vill īt polimērs in ai temperatjūr!'*





- Atkal-tikšanās: 36.Vodafone Maratons Stanbulā (2014)

Ko es daru tagad?

- 2012-2013: Transparence – stikla apstrādes uzņēmums
- 2013-šodien: Tieto – Sales/Account Manager



Paldies! Merci! Thank You! Спасибо! Obregada! Dankeschön!

