



Menntaskólinn í Reykjavík

Bókalisti fyrir 5. bekk 2016 - 2017

Eðlisfræði

Eðlisfræðideildir, I og II

1. **Physics, Principles with Applications** eftir Douglas C. Giancoli (fæst í Bóksölu stúdenta).
2. **Hefi um tilraunir í verklegri eðlisfræði** (fjölrit MR).
3. Frekara námsefni verður sett inn á námsnetið.

Náttúrufræðideild I

1. **Physics, Principles with Applications** eftir Douglas C. Giancoli (fæst í Bóksölu stúdenta).
2. **Hefi um tilraunir í verklegri eðlisfræði** (fjölrit MR).

Náttúrufræðideild II

1. **Eðlisfræði 1** eftir Davíð Þorsteinsson (MR).
2. Tilraunaseðlar verða settir inn á námsnetið.

Efnafræði

1. **Essentials of Chemistry. The Central Science, 12th ed.** Customised Icelandic edition eftir Brown o.fl.
2. **Verklegar æfingar**, efni samið af efnafræðikennurum skólans (fjölrit MR).

Enska

Málabraut

1. **Fields of Vision**, Literature of the English Language, Volume 1, Longman (frá í fyrra).
2. **Enskir leskaflar handa 5. bekk máladeilda**, fjölrit/rafbók MR, 2015^{*)}.
3. **Enskar smásögur handa 5. bekk**, fjölrit/rafbók MR, 2015^{*)}.
4. **To Kill a Mockingbird** (Harper Lee).
5. **Death of a Salesman** (Arthur Miller).
6. **The Advanced Learner's Dictionary**, frá því í 3. bekk.
7. Kjörbækur í 5. bekk (allir nemendur velja sér eina bók á vorönn).

Náttúrufræðibraut

1. **Enskir leskaflar handa 5. bekk eðlis- og náttúrufræðideilda**, fjölrit/rafbók MR, 2012^{*)}.
2. **Enskar smásögur handa 5. bekk**, fjölrit/rafbók MR, 2015.
3. **Málfræði- og orðaforðaæfingar fyrir 5. bekk náttúrufræðibrauta**, fjölrit/rafbók MR, 2012^{*)}.
4. **To Kill a Mockingbird** (Harper Lee).
5. **Death of a Salesman** (Arthur Miller).
6. **The Advanced Learner's Dictionary**, frá því í 3. bekk.
7. Kjörbækur í 5. bekk (allir nemendur velja sér eina bók á vorönn).

Kjörbækur í ensku í 5. bekk:

- i. **Pride and Prejudice** (Jane Austen).
- ii. **Things Fall Apart** (Chinua Achebe).
- iii. **A farewell to Arms** (Ernst Hemingway).
- iv. **The Bell Jar** (Sylvia Plath).
- v. **The Adventures of Huckleberry Finn** (Mark Twain).
- vi. **Never Let Me Go** (Kazuo Ishiguro).
- vii. **White Teeth** (Zadie Smith).

*) Athugið að hægt er að nálgast öll fjölrit í ensku gefin út af MR á rafrænu formi á námsnetinu, endurgjaldslaust.

Félagsfræði

1. **Kemur félagsfræðin mér við?** eftir Björn Bergsson, Nínu Rós Ísberg og Stefán Karlsson, 2008, ný útgáfa, Iðnú, Brautarholti 8.
2. **Lagskipting og félagsleg vandamál á Íslandi** eftir Báru Bryndísi Sigmarsdóttur 2015 (fjölrit MR).
3. **Alþjóðastjórnsmál: Samvinna/Átök/Umhverfisögn**. Iðnú.

Fornfræði

1. Fjölrit frá kennara.
2. Lesin verða eftirfarandi bókmenntaverk: **Hómerskviður** í þýðingu Sveinbjarnar Egilssonar, **Eneasarkviða Vergiliusar** í þýðingu Hauks Hannessonar og **Umbreytingar Ovidiusar** í þýðingu Kristjáns Árnasonar.

Franska sem 3. mál

Mála- og náttúrufræðibraut

1. Anne-Lyse DUBOIS, Martine LEROLLE: **Scénario 1**, lesbók og vinnubók, Hachette (ISBN 978-2-01-155561-8 / ISBN 978-2-01-155562-5).
2. **Cahier de français 3**.
3. Æskilegt er að nemendur hafi aðgang að fransk – íslenski /íslensk-franskri, eða fransk-franskri orðabók.

Franska sem 4. eða 5. mál (1. ár)

1. **Saison 1, Méthode de français**, Didier. Lesbók. Athugið, um er að ræða nýja kennslubók í frönsku.
2. Dominique Renaud : **À la recherche de Mariana**, CLE international (léttlestrarbók).
3. Æskilegt er að nemendur hafi aðgang að fransk – íslenski /íslensk – franskri orðabók.

Gríska

Introduction to Attic Greek eftir Donald J. Mastrorarde, 2. útgáfa 2013.

Íslenska

1. Bragi Halldórsson og Knútur S. Hafsteinsson: **Ljóðamál** (Mál og menning, ónotað eintak).
2. **Brennu-Njáls saga** (útg. Máls og menningar eða IÐNÚ).
3. Ármann Jakobsson: **Bókmenntir í nýju landi** (Bjartur).
4. Kristinn Kristjánsson: **Íslenskar bókmenntir 1550-1900** (Iðnú).
5. **Ormurinn langi**. Leiftur úr íslenskum bókmenntum 900-1900. Bragi Halldórsson, Knútur S. Hafsteinsson og Ólafur Oddsson önnuðust útgáfu (Bjartur 2005).
6. Ingibjörg Axelsdóttir og Þórunn Blöndal: **Handbók um ritun og frágang** (Mál og menning, 9. útgáfa 2006 eða nýrri).

Latína

Fornmáladeildir

1. M. Balmer & J. Morwood, **Oxford Latin Course III (OUP)**.
2. C. Iulius Caesar (Ewan, Colin, Ed.) **De bello Gallico I** (Bloomsbury Publishing 1993) á vormisseri.
3. Latnesk-enska orðabók. Mælt er með millistærð af **Casselli's Latin Dictionary**, fæst í Bóksölu stúdenta.

Nýmáladeildir

- M. Balmer & J. Morwood, **Oxford Latin Course III (OUP)**.

Líffræði

Eðlis- og náttúrufræðideildir

Inquiry into Life eftir Silvia S. Mader og Michael Windelspecht, 14. útgáfa.

Lífræn- og lífefnafræði

Náttúrufræðideildir

Essentials of Chemistry. An introduction to general, organic and biological chemistry. Customised Icelandic edition, volume two. Eleventh edition eftir Karen C. Timberlake.

Málvísindi í 5. og 6. bekk

1. Haraldur Bernharðsson: **Inngangur að almennum málvísindum** (3. útg. Reykjavík 2011, Bóksala MR).
2. Haraldur Bernharðsson: **Inngangur að sögulegum málvísindum** (3. útg., Reykjavík 2011, Bóksala MR).
3. Ýmis fjölrít afhent í tímum.

Spænska sem 3. mál

1. **“Vocabulario Elemental A1-A2” Anaya** (sama og í fyrra).
2. **“Correcto”** Kennslubók í spænskri málfræði, Guðrún Halla Tulinius, (ekki vinnubók) (sama og í fyrra).
3. Hefi sem fæst í bóksölu MR.

Spænska sem 4. mál

1. **“Vocabulario Elemental A1-A2” Anaya** (fæst í Eymundsson Austurstræti).
2. **“Correcto”** Kennslubók í spænskri málfræði, Guðrún Halla Tulinius, (ekki vinnubók).
3. Hefi sem fæst í bóksölu MR.

Stærðfræði

Málabraut

Tölfræði eftir Jón Þorvarðarson, Mál og menning 2015. Útgáfa 2004 er nothæf en eldri en það eru ónothæfar.

Eðlisfræðideild I

1. Grein 2.8 í **Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar, seinni hluti** eftir Birgi Guðjónsson, Bjarna Gunnarsson og Sigríði Hlíðar.
2. **Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar** eftir Birgi Guðjónsson, Gylfa Guðnason og Yngva Pétursson (MR 2015). Útgáfa MR 2014 er nothæf en eldri útgáfur eru ónothæfar.
3. **Stærðfræði handa 6. bekk náttúrufræðibrautar** eftir Birgi Guðjónsson, Gylfa Guðnason, Sigríði Hlíðar og Yngva Pétursson (MR 2015). Útgáfa MR 2014 er nothæf en eldri útgáfur eru ónothæfar.

Eðlisfræðideild II

1. Grein 2.8 í **Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar, seinni hluti** eftir Birgi Guðjónsson, Bjarna Gunnarsson og Sigríði Hlíðar.
2. **Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar** eftir Birgi Guðjónsson, Gylfa Guðnason og Yngva Pétursson (MR 2015). Útgáfa MR 2014 er nothæf en eldri útgáfur eru ónothæfar.

Náttúrufræðideild I

1. Grein 2.8 í **Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar, seinni hluti** eftir Birgi Guðjónsson, Bjarna Gunnarsson og Sigríði Hlíðar.
2. **Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar** eftir Birgi Guðjónsson, Gylfa Guðnason og Yngva Pétursson (MR 2015). Útgáfa MR 2014 er nothæf en eldri útgáfur eru ónothæfar.

Náttúrufræðideild II

1. Greinar 2.7 - 2.8 í **Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar, seinni hluti** eftir Birgi Guðjónsson, Bjarna Gunnarsson og Sigríði Hlíðar.
2. **Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar** eftir Birgi Guðjónsson, Gylfa Guðnason og Yngva Pétursson (MR 2015). Útgáfa MR 2014 er nothæf en eldri útgáfur eru ónothæfar.

Þýska sem 3. mál (3. ár)

Mála- og náttúrufræðibraut

1. **„DaF Kompakt A1-B1“:** Kursbuch (lesbók) (Klett Verlag ISBN 978-3-12-676180-2).
2. **„DaF Kompakt A1-B1“:** Arbeitsbuch (vinnubók) (Klett Verlag ISBN 978-3-12-676181-9).
3. **„Deutschmappe“:** fjölrít að efni frá þýskukennurum.
4. Málfræðibók **„Þýska fyrir þig“**.

Þýska sem 4. mál (1 ár)

1. **„DaF Kompakt A1-B1“:** Kursbuch (lesbók) (Klett Verlag ISBN 978-3-12-676180-2).
2. **„DaF Kompakt A1-B1“:** Arbeitsbuch (vinnubók) (Klett Verlag ISBN 978-3-12-676181-9).
3. Málfræðibók **„Þýska fyrir þig“**.
4. **„Tina, Hamburg“** Thomas Silvin, léttlestrarbók á haustmisseri (Hueber Verlag ISBN 978-3-19-201022-4).
5. **„Der Schatz von Hiddensee“** Andrea Maria Wagner, léttlestrarbók á vormisseri (Klett Verlag ISBN 978-3-12-556997-3).