

= Diplomă 2016-2017 =

* Studenții trebuie să fie prezenți, în ziua și sala planificată, cu **15 minute** înainte de începerea sesiunii. **În intervalul până la începerea sesiunii, se vor preda secretarului comisiei slide-urile pentru prezentare.** Slide-urile trebuie să se găsească pe un stick USB (nu pe e-mail).

Înscriere pentru examenul de licență

* Informații despre înscrierea pentru examenul de licență găsiți în cadrul paginii [Înscrierea pentru proiectul de diplomă](#).

Informații

* Informații despre înscrierea pentru proiectul de diplomă găsiți în cadrul paginii [Înscrierea pentru proiectul de diplomă](#). * Informații despre predarea lucrării de diplomă găsiți în cadrul paginii [Predarea lucrărilor de diplomă](#). * **Lucrarea de diplomă va fi verificată anti-plagiat.** Lucrarea trebuie să fie originală, fără elemente copiate sau adaptate din alte lucrări, articole de specialitate, articole online etc. * Informații despre susținerea lucrării de diplomă găsiți în cadrul paginii [Susținerea lucrării de diplomă](#). * Informații despre redactarea lucrării de diplomă găsiți în cadrul paginii [Redactarea lucrării de diplomă / disertație](#) și a paginii [Indicații pentru realizarea proiectului de diplomă](#). * Înainte de predare, lucrările trebuie să fie uploadate pe site-ul [site-ul studenti.pub.ro](#). **În formularul de upload de pe site-ul studenti.pub.ro completați titlul lucrării în limba română.** Titlul lucrării să nu conțină numai majuscule. Adică Sandboxing în platformele de gaming, **nu SANDBOXING ÎN PLATFORMELE DE GAMING.** Lucrarea de diplomă va fi verificată anti-plagiat. **Lucrarea trebuie să fie originală, fără elemente copiate sau adaptate din alte lucrări, articole de specialitate, articole online etc.** * Pentru alte informații sau întrebări, trimiteți un mesaj la adresa diploma-intrebari@cs.pub.ro. == Sesiunea de diplomă iulie 2017 == * Sesiunea de diplomă iulie 2017 are loc în perioada 3-7 iulie 2017. * Pentru înscriere, studenții trebuie să ridice formularul de înscriere de la secretariatul facultății în perioada 19-23 iunie 2017. * **Predarea formularelor și înscrierea candidaților pentru examenul de diplomă se face la secretariatul facultății în perioada 26-29 iunie 2017.** Concomitent, va putea fi realizată și înscrierea la master. * **Lucrările de diplomă se predau fizic și electronic (upload) miercuri, 28 iunie 2017, în intervalul 13:00-20:00, în sala PRECIS 306.** <note important> **Vom afișa sălile, zilele și intervalele de desfășurare pentru fiecare comisie, împreună cu repartizarea pe zile cel târziu vineri, 30 iunie 2017.** </note> === Comisia 1 === Comisia 1 își desfășoară activitatea în sala Preciș 705/706, în ziua de marți 4 iulie 2017, începând cu ora 8:30. Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Nicolae Țăpuș - președinte # Prof. dr. ing. Emil Slușanschi # Conf. dr. ing. Dan Tudose # Conf. dr. ing. Cornel Popescu # Ș.I. dr. ing. Laura Ruse # As. drd. ing. Cristian Trancă - secretar Repartizarea studenților în cadrul comisiei 1 este descrisă mai jos. ===== I. Marți 4 iulie 2017, Preciș 705, ora 8:30 ===== #ALDOIU Șt. Ștefan-Alexandru #CIOCÎRLAN S. Ștefan-Dan #URSACHE Gh. Andrei #VIZIRU V. Luciana-Elena #DUMITRIU V. Paul-Mihăiță #GRIGOREAN D. Alin-Andrei #MIHAI L. Darius #VASILE G. Cristi-Alexandru #ADĂSCĂLIȚEI L. Radu-Adrian #CRINTEA D. Cosmin #FLORESCU Gh. Ștefan-Costinel #MIHAI C. Ioana-Daniela #SAVUSCAN M. Theodor-Ioan-Petru #PARASCHIV N. Alexandru-Cosmin #FLOREA S. Cătălin #NĂSTASE V. Cosmin #PREDA F.D. Doru-Gabriel #GERMAN Al.A. Paul-Adrian ===== II. Marți 4 iulie 2017, Preciș 706, ora 8:30 ===== #BONTEA I. Dragoș-Marian #MARINUȘ N. Alexandru #MINCU M. Dragoș-Alexandru #NICULAE P. Petre-Gabriel #ANDREICA I.J. Mădălin-Andrei #DAVIDOIU D. Georgiana-Mădălina #BURTICIOAIA A.I. Laura-Maria #MĂRCULESCU M. Cristian-Marian #COJOCARU D.

Michel-Daniel #STOIA C.N. Andrei-Alexandru #ANGHEL Gh. Ionuț-Mugurel #NICOLAE M. Alina-Elena #ROȘCA-MARC S. Theodor #STAMATE Gh. Laurențiu-George #ȘORODOC C. Alexandru #CRISTACHE I. Gabriel #DARABAN N. Alexandra-Mihaela #ȘONEA Gh. Andreea
=== Comisia 2 === Comisia 2 își desfășoară activitatea în sălile PRECIS 706 și PRECIS 705, în ziua de luni, 03.07.2017, începând cu ora 8:30. Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Răzvan Rughiniș - președinte # Prof. dr. ing. Francisc Iacob # Ș.I. dr. ing. Daniel Rosner # Prof. dr. ing. Dragoș Niculescu # Conf. dr. ing. Costin Raiciu # As. drd. ing. George Sârbu - secretar
Repartizarea studenților în cadrul comisiei 2 este descrisă mai jos. === Luni, 03.07.2017, sala PRECIS 706, ora 8:30 === # ANTONACHE P. Andra-Laura # BANU I. Călin-Iulian # BĂLAN F.O. Alexandru # BĂRBĂSCU Gh. Răzvan-Marcel # DIMITRIU M. Dragoș-Cosmin # DINCĂ V.V. Adriana # GEAMBAȘU N. George-Liviu # IONESCU C. Andra-Denis # ISTRATE I.I. Adela-Corina # MANOLESCU O.R. Mircea # MATEȘICĂ M. Iulian-Răzvan # MERTOIU L. Alina-Maria # MIHĂILESCU C. Maria-Elena # OPREA D. Flavia # OPREA V. Mădălin-Constantin # PENU St. Alexandru Marian # SIMION S. Florentin # STĂNESCU D. Răzvan-Mihai # MOCANU Andru-Octavian # NICOALE P. Alexandru
==== Luni, 03.07.2017, sala PRECIS 705, ora 8:30 ==== # BRĂNESCU M. Mihai-Adrian # CERGHIT N. Ionel # COGEAN C. Adriana # CONSTANTINESCU N. Adriana # CRUCERU Gh. Călin-Cristian # DIMOS D. Alexandros # GHEORGHE D. Liviu-Adrian # DOBRE M. Grigore-Adelin # DOSPINESCU S. Dragoș # DRĂGAN T. Daniela-Liliana # HÎRGĂU A. Andrei-Mircea # IVAȘCU C. Gabriel-Cristian # MIHAI M. Gabriel-Ovidiu # MUȘAT P. Dragoș-Mihai # NECULA C. Darius-Liviu # OANCEA C. Radu-Adrian # RADU V. Iulian-Gabriel # ȘTEFAN F. Bogdan-Mihai # URSU N. Vlad-Andrei # VOICULEASA Al. Dan-Alexandru
=== Comisia 3 === Comisia 3 își desfășoară activitatea în sala EG304, în perioada 03.06.17 - 06.06.17, începând cu ora 9.30. Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Florica Moldoveanu - președinte # Prof. dr. ing. Alin Moldoveanu # Ș.I. dr. ing. Anca Morar # Ș.I. dr.ing. Vlad Posea # Ș.I. dr. ing. Victor Asavei # As. drd. ing. Oana Ferche - secretar
Repartizarea studenților în cadrul comisiei 3 este descrisă mai jos. Luni 03.06.17, sala EG304, ora 9.30
1. BASUC C. Bogdan-Lucian 2. BUTUC I.C. Elena-Roxana 3. GHEORGHE C. Oana-Maria 4. GHEORGHE M. Paul-Cristian-Florian 5. ION I. Cristian-Răzvan 6. PETCU D. Marius 7. SIMA I. Paula 8. TĂNASE I.L. Adrian-Ionuț 9. MUSCALU V.N.I. Vlad 10. STAMATE I. Ștefan 11. AUNGURENCEI S.M. Ștefania 12. MIHU C.M. Andrei 13. BOGDAN Andrei Miercuri 05.06.17, sala EG304, ora 9.30
1. ȘTIUCĂ D. Mihai-Adrian 2. MIRONICĂ M. Paul-Ciprian 3. CISMARU C. Mihai-Claudiu 4. DAROUIECH F. Naief-Amir 5. EVA C. Andrei-Viorel 6. MĂCRINEANU S. Șerban 7. MĂGÎRDICEAN R. Răzvan-Ionuț 8. PETRESCU C. Remus-Georgian 9. SIMION F. Ruxandra 10.SĂNDULESCU Gh. Adela-Adriana 11.BALOSACHE C. Alexandru-Cosmin 12.DAȘCO V. Tudor 13.DEDIU M. Matei 14.GODZA G.F. Mihai 15.GROZEA F. Cosmin-Marcel 16.VISARION-MINGOPOL V. Alexandru-Viorel
Joi 06.06.17, sala EG304, ora 9.30
1. BÎRZU G. George 2. DINU M.M. Ovidiu-Alexandru 3. GHIDEL I. Radu 4. PARASCHIV C. Tudor 5. ȘERBAN P. Bogdan-Ionut 6. ȚONCU I. Vasile 7. VĂDUVA L. Gabriel-Eugen 8. PETRE C. Alexandru-Teodor 9. TUDOR C. Cosmin-Mihai 10. CONSTANTINESCU C. Daniel-Andrei 11. DRĂGAN M.R. Dragoș-Andrei 12. PANAITESCU E. Cristian 13. GHIȚĂ M. Bogdan 14. MURARU S. George-Cristian 15. ȘTEFU V. Teodor-Petre 16. STREZEA I. Gabriela
=== Comisia 4 === Comisia 4 își desfășoară activitatea în sala ED010, în perioada 4-7 iulie, începând cu ora 09:30. Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Adina Florea - președinte # Prof. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu # Conf. dr. ing. Andrei Olaru # Conf. dr. ing. Traian Rebedea # Ș.I. dr. ing. Șerban Radu # As. drd. ing. Radu Iacob - secretar
Repartizarea studenților în cadrul comisiei 4 este descrisă mai jos. === Marti, sala ED010, ora 09:30 === - VICOL I.O. Anca-Diana - IORGULESCU G. Tiberiu - NADOLU I. Bogdan-Ionuț - MAȘALA B. Mihai-Dan - VASILESCU S.V. Eugen - STANCIU V. Marius-Valeriu - VELCU Gh. Alexandru-Robert - PANTELIMON V. Laurențiu-Mihai - POPESCU C.S. Silviu-Emil - IGESCU V.C. Maria - DUMITRA A. Andrei - ENE Al. Andrei - FULGA M. Diana - GOGOȘILĂ I. Mihai-

Cristian - PAVEL I.T. Nicolae-Teodor - CANJA Viorel ===== Miercuri, 5 iulie, sala ED010, ora 09:30 ===== ION E.F. Diana-Gabriela-Ștefania - ALEXANDRU E. Maximilian - DAMIAN P. Petrișor-Alin - PAVELESCU C.C. Anca-Maria - PAVELESCU N. Roxana - TOMA M. Claudiu-Mihai - BARBU M. Mădălina - BOȚÂRLEANU C.M. Robert-Mihai - FLOREA V. Anda-Mădălina - CIOACĂ M. Valentin-Sergiu - CRISTIAN D. Gabriel - GRIGORESCU C. Nicolae - MĂNĂȚUICĂ C. Maria - ALEXANDRU D.S. Cristina-Elena - CÎRSTEI V.AI. Răzvan - SALOMIA Gh. Adrian - SÎRBU S. Lavinia-Ștefania ===== Vineri, 7 iulie, sala ED010, ora 09:30 ===== BOICU F. Ionuț - NAN G.E. Mihai - TUFĂ G. Adriana - DOBROIU S. Raluca - IONESCU M. Alexandru - NEAGU L. Matei - NICOLAE A. Dragoș - RĂDULESCU M.C. Radu-Paul - ROTARU C. Alexandru-Andrei - COMAN G. Tudor-Emil - CHERȘUNARU C.M. Petruța - STERE I. Caroline-Cristina - MATEI M. George - BARBU Gh.F. Miruna-Ștefania - RAȘID M. Cetin - TATU I. Daniela - Florentina - FILIUȚĂ C. Alex-Cătălin === Comisia 5 === Comisia 5 își desfășoară activitatea în sala Preciș 305, în perioada 4-5 Iulie 2017, începând cu ora 8:30. Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Florin Rădulescu - președinte # Prof. dr. ing. Costin Boiangiu # Conf. dr. ing. Alexandru Boicea # Conf. dr. ing. Irina Mocanu # Ș.I. dr. ing. Carmen Odubășteanu # As. drd. ing. Ciprian-Octavian Truică - secretar [Pozele de grup sunt aici pentru ambele zile](#) Repartizarea studenților în cadrul comisiei 5 este descrisă mai jos. ===== Marți 04 Iulie 2017, sala Preciș 305, ora 8:30 ===== # ARSENESCU M. Mihai-Cătălin # ATANASIU M.G. Alexandru-Marian # BOBOC I. Ionuț-Gabriel # MANEA E. Bogdan-Ștefan # MIHALESCU G. Gabriela-Angelica # TACHE S.I. Lavinia # TIMISICĂ I. Valentin-Marian-Răzvan # AXINTE C. Dana-Raluca # BĂLOI C. Bogdan Cristian # CĂCIULĂ C. Raluca # CODREANU O.M. Andrei-Marian # DRĂGOI D. Marius-Ninel-Cătălin # GHERMAN C. Ana-Lorena # IANCU R. Florin-Eugen # OPREA V. Cosmin-Dumitru # BĂRBUCEANU C. Mălin-Andrei # MIU T. Cristina-Andreea # NICOLA T. Vlad-Cristian # PĂUN C. Ioana-Claudia # SPĂTARU V. Adriana-Eleonora # VLĂDULESCU M. Irina-Georgiana ===== Miercuri 05 Iulie 2017, sala Preciș 305, ora 8:30 ===== # BOTTEA C. Alexandru # CRUCERU M. Vlad-Ionuț # ENACHE P. Ionuț-Vivian # IFRIM I. Andreea-Carmen # NURBERDIYEV Puduk # POPESCU E. Ovidiu-Ioan # RACU D. Roxana # RIȚĂ I. Cristian-Nicolae # SAFTA I. Maria-Raluca # ȘERBAN D. Alexandru # TROZNAY C. Denisa-Alina # ANTOHE R.A. Andreea-Cristina # BÎNĂ I. George-Cătălin # DOBRESCU I. Adriana Silvia # MAN T. Cristina # NEAGOE M. Diana-Elena # NICULAE M. Cristian-Mihai # PÎRÎIANU AI. Elena-Lavinia # ZORILĂ D.E. Mihai-Andrei # BULEA C.H. Ana-Marina # OPRICA C.F. Adrian-Cătălin === Comisia 6 === Comisia 6 își desfășoară activitatea în sala PRECIS 604, în zilele de 4,5,6 Iulie, începând cu ora 8:30 Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Mariana Mocanu - președinte # Prof. dr. ing. Nirvana Popescu # Prof. dr. ing. Constantin Ilaș # Ș.I. dr.ing. Andrei Mogoș # Ș.I. dr. ing. Clementin Cercel # As. drd. ing. Sorin Ciolofan - secretar Repartizarea studenților în cadrul comisiei 6 este descrisă mai jos. ===== Marti 4 Iulie, sala PRECIS 604, ora 8:30 ===== 1. ANTON G. Constanța-Mihaela 2. CHELCEA G.I. Adelina-Gabriela 3. CORMAN E. Alexandru-Ștefan 4. GHIȚĂ S. Cristian-Alin 5. MATEI L.C. Andra-Gabriela 6. MENABIL B. Ailin 7. MICU I. Diana-Maria 8. NICOLAE I. Gabriela-Nicoleta 9. PÎNZARU F. Mihaela 10. PREDA V. Ștefan-Alexandru 11. ROȘIORU D.M. Petre-Cristian 12. STAMATIU AI. Ana-Ruxandra 13. STOENESCU V. Horia 14. SCĂRLĂTESCU Mircea ===== Miercuri 5 Iulie, sala PRECIS 604, ora 8:30 ===== 1. ANTONICĂ C. Alexandru 2. BACLAVA S. Georgiana-Liliana 3. CAPLESCU I. Oana 4. COSTEA O. Dragoș-Florin 5. ENE A.M. Orlando-Georgian 6. FOLEA D. Bogdan 7. GHEORGHE C.N. Florin-Lucian 8. JITIANU F. Alexandra-Mihaela 9. MITITIUC P. Cătălin 10. MUREȘEANU D. Bogdan-Marian 11. NEAGOE M.C. Radu 12. TĂNASE F. Adrian-Nicolae 13. TURCU V. George-Alexandru 14. ZAFIU Gh. Costinel-Claudiu ===== Joi 6 Iulie, sala PRECIS 604, ora 8:30 ===== 1. AURARIU I.M.O. Răzvan 2. BODÎRLĂU C. Alexandra-Maria 3. CĂLINA F. Cristian-Florin 4. CRECANĂ L. Constantin-Cosmin 5. CRISTEA N. Alexandru-Marius 6. FILIP I. Ion-Dorinel 7. GHEORGHE S. Alin-Gabriel 8. IONESCU V.D. Bianca - Raluca 9. NĂTĂRĂU M.N. Alexandru-Lilian 10. OPREA I. George-Bogdan 11. ORJANU G. Oana-

Alexandra 12. POPA D. Maria-Cătălina 13. POȘTOACĂ A. Andrei-Vlad 14. ȘERBAN C. Ionuț-Emanuel 15. VOICA M.L. Mihai-Robert == Sesiunea de diplomă septembrie 2017 ==

Sesiunea de diplomă septembrie 2017 are loc în perioada 11-13 septembrie 2017. Pentru înscriere, studenții trebuie să ridice formularele de înscriere de la secretariatul facultății în perioada 6-8 septembrie 2017. Predarea formularelor și înscrierea candidaților pentru examenul de diplomă se face la secretariatul facultății tot în perioada 6-8 septembrie 2017. Lucrările de diplomă se predau fizic și electronic (upload pe [site-ul studenti.pub.ro](http://site-ul.studenti.pub.ro)) în data de miercuri, intervalul 13:00-20:00, în sala PRECIS 306. Lucrările pot fi predate fără a avea situația încheiată și fără a fi predat în prealabil formularele de înscriere. Ulterior vom valida situațiile studenților și vom anunța lista celor care pot susține lucrarea. <note important> Vom afișa sălile, zilele și intervalele de desfășurare pentru fiecare comisie cel târziu vineri, 8 septembrie 2017, cu precizări de situații neînchiate unde este cazul. </note> == Comisia 1 == Comisia 1 își desfășoară activitatea în sala TODO, în perioada TODO, începând cu ora TODO. Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Nicolae Țăpuș - președinte # Prof. dr. ing. Emil Slușanschi # Conf. dr. ing. Dan Tudose # Conf. dr. ing. Cornel Popescu # Ș.I. dr. ing. Laura Ruse # As. drd. ing. Cristian Trancă - secretar Repartizarea studenților în cadrul comisiei 1 este descrisă mai jos. == TODO zi, sala TODO, ora TODO == # TODO # TODO # TODO # ... == TODO zi, sala TODO, ora TODO == # TODO # TODO # TODO # ... == Comisia 2 == Comisia 2 își desfășoară activitatea în sala PR706, în data de 11.09.2017, începând cu ora 9:00. Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Răzvan Rughiniș - președinte # Prof. dr. ing. Francisc Iacob # Ș.I. dr. ing. Daniel Rosner # Prof. dr. ing. Dragoș Niculescu # Conf. dr. ing. Costin Raiciu # As. drd. ing. George Sârbu - secretar Repartizarea studenților în cadrul comisiei 2 este descrisă mai jos. == 11.09.2017, sala PR706, ora 9:00 == # DOBRE M. Andrei-Ciprian # DUMITRU M. Mihai-Valentin # JERCĂIANU L.E. Alexandru # MIREA Șt. Ștefan-Gabriel # PĂTRAȘCU V. Robert-Vlăduț # ȘTEFANCA V.M. Ștefan-Cristian # TABACU C.C. Cristina == Comisia 3 == Comisia 3 își desfășoară activitatea în sala EG304, în perioada 11.09.2017, începând cu ora 9.30. Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Florica Moldoveanu - președinte # Prof. dr. ing. Alin Moldoveanu # Ș.I. dr. ing. Anca Morar # Ș.I. dr.ing. Vlad Posea # Ș.I. dr. ing. Victor Asavei # S.I. dr. ing. Oana Balan - secretar Repartizarea studenților în cadrul comisiei 3 este descrisă mai jos. 1. Belmega Diana-Elena 2. Cosma Calin-Mihnea 3. David Octavian 4. Margarit Vicentiu 5. Moglan Danut-Adrian 6. Popescu Dumitru Mircea 7. Udrea Cosmin == Comisia 4 == Comisia 4 își desfășoară activitatea în sala ED010, în ziua de 11.09.2017, începând cu ora 10:00. Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Adina Florea - președinte # Prof. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu # Conf. dr. ing. Andrei Olaru # Conf. dr. ing. Traian Rebedea # Ș.I. dr. ing. Șerban Radu # As. drd. ing. Radu Iacob - secretar Repartizarea studenților în cadrul comisiei 4 este descrisă mai jos. == 11.09.2017, sala ED010, ora 10:00 == # Dragnea Andrei Silviu # Gheorghe Alexandru Ștefan # Plosceanu Dennis-Adrian # Bolohan Dan-Ioan # David Rodica-Mihaela # Dinu Andrei-Mario # Anton Teodor Lucian == Comisia 5 == Comisia 5 își desfășoară activitatea în sala PRECIS 305, în ziua de 11 septembrie 2017, începând cu ora 8:30. Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Florin Rădulescu - președinte # Prof. dr. ing. Costin Boiangiu # Conf. dr. ing. Irina Mocanu # Ș.I. dr. ing. Carmen Odubășteanu - secretar Repartizarea studenților în cadrul comisiei 5 este descrisă mai jos. == 11 septembrie 2017, sala PRECIS 305, ora 8:30 == # Brînzea Claudiu # Lecu Ana Maria # Pătrașcu Vlad # Iacob Cosmin George # Răuț Cristian # Vișan Dragoș == Comisia 6 == Comisia 6 își desfășoară activitatea în sala PRECIS 604, în perioada 11.09.2017, începând cu ora 8.30.**

Comisia este compusă din: # Prof. dr. ing. Mariana Mocanu - președinte # Prof. dr. ing. Nirvana Popescu # Prof. dr. ing. Constantin Ilaș # Ș.I. dr.ing. Andrei Mogoș # Ș.I. dr. ing. Clementin Cercel # As. drd. ing. Sorin Ciolofan - secretar

Repartizarea studenților în cadrul comisiei 6 este descrisă mai jos.

1. DURBACA STEFAN 2. NECULOIU MARIUS 3. OLIVOTTO PATRICIA 4. SAMUILESCU RALUCA 5. IONESCU FLORIN EUGEN 6. NEDELOIU GEORGE ADRIAN 7. NIKOLOVA BOJANA 8. TURCU ELENA MARIA 9. OANCEA CATALIN 10. DUMITRASCA BOGDAN 11. GRIGORE NICOLETA 12. SELARU ALEXANDRU 13. STEFANESCU OANA 14. VASILE BOGDAN 15. GOGOANTA ALEXANDRA 16. ROTARU JENI

From:

<https://wiki.cs.pub.ro/> - **Wiki-ul Departamentului de Calculatoare**

Permanent link:

<https://wiki.cs.pub.ro/studenti/diploma/2016-2017?rev=1504892139>



Last update: **2017/09/08 20:35**