



The Hebrew University of Jerusalem

Syllabus

Reflections on Modern Arabic Thought - 38545

Last update 02-08-2021

HU Credits: 4

Degree/Cycle: 1st degree (Bachelor)

Responsible Department: Islamic & Middle East Stud.

Academic year: 0

Semester: Yearly

Teaching Languages: Hebrew

Campus: Mt. Scopus

Course/Module Coordinator: Prof. Meir Hatina

Coordinator Email: meir.hatina@mail.huji.ac.il

Coordinator Office Hours: Mon. 1500-1600

Teaching Staff:

Prof Meir Hatina

Course/Module description:

The course examines crossroads in the history of modern Arab thought, shaped by political and social upheavals. It brings to the fore voices of openness and tolerance, alongside voices of protest and revolution. The course focuses on reading and analysis of ideological texts, while locating them in historical context.

Course/Module aims:

1. Analyzing ideological texts and locating them in historical and political context
2. Highlighting the importance of ideas as a driving force in history
3. Tracing continuity and change in modern Arabic thought.

Learning outcomes - On successful completion of this module, students should be able to:

1. To be familiar with currents and key figures in modern Arabic thought.
2. To provide additional prism to the challenges and dilemmas that accompanies the Arab Middle East in the modern era.
3. To acquire additional skills in reading and analyzing ideological texts.

Attendance requirements(%):

100

Teaching arrangement and method of instruction: class + online teaching (zoom): presentations at class which will serve as a base for the final assignment at the end of the course.

Course/Module Content:

1. Methodology: Public intellectuals
2. "Gatekeepers": Ulama and politics in Muslim history
3. Zealots and modernists in the 19th century
4. The New Intellectuals
5. Communism and a just society
6. Arabism and messianism
7. Political Islam and the quest for purity
7. Transnational violence
8. moderation and Openness

Required Reading:

Edward Shils, "The Intellectual and the Powers: Some Perspectives for Comparative Analysis," in Philip Rieff (ed.), *On Intellectuals* (New York: Doubleday, 1969), pp. 25-48.

Julien Benda, *The Treason of the Intellectuals: la trahison des Clercs* (New York: W.W. Norton, 1969), pp. 41-78.

שלמה זנד, האינטלקטואל, האמת והכוח: מפרשת דרייפוס ועד מלחמת המפרץ (תל אביב: עם עובד, 2002), 48-11.

דוד אוחנה, חרון האינטלקטואלים: רדיקליות פוליטית וביקורת חברתית באירופה ובישראל (תל אביב: הקיבוץ המאוחד, 2005), עמ' 56-21.

מרק לילה, הנפש הנמהרת (תל אביב: עם עובד, 2001).

אנטוניו גרמשי, על ההגמוניה: מבחר מתוך 'מחברות הכלא' (תל אביב: רסלינג, 2004), עמ' 52-35.

אדוארד סעיד, ייצוגים של האינטלקטואל (תל אביב: רסלינג, 2010), עמ' 119-103.

Jonathan Berkey, *The Formation of Islam: Religion and Society in the Near East, 600-1880* (Cambridge: Cambridge University Press, 2003), pp. 141-158.

Ira M. Lapidus, "The Separation of State and Religion in the Development of Early Islamic Society," *International Journal of Middle East Studies* 6 (1975), pp. 363-385.
Michael Winter, "Ulama between the State and the Society in Pre-Modern Sunni Islam," in

Meir Hatina (ed.), *Guardians of Faith in Modern Times: Ulama in the Middle East* (Leiden, 2008), pp. 21-46.

J.S. Trimingham, *The Sufi Orders in Islam* (Oxford, 1971), pp. 1-30, 218-244.

Liyakat N. Takim, *The Heirs of the Prophet: Charisma and Religious Authority in Shi'ite Islam* (Albany: SUNY Press, 2006), mainly Chapters 3, 4.

Derek Hopwood, "The Ideological Bases: Ibn 'Abd al-Wahhab's Muslim Revivalism," in T. Niblok (ed.), *State, Society and Economy in Saudi Arabia* (London: Croom Helm, 1982), pp. 23-35.

'Abd Allah Salih al-'Uthaymin, *Muhammad ibn 'Abd al-Wahhab: The Man and His Works* (London: I.B. Tauris, 2009), pp. 110-147.

Natana J. DeLong-Bas, *Wahhabi Islam: From Revival and Reform to Global Jihad* (Oxford, 2014).

P.M. Holt, *A Modern History of Sudan* (4th ed., London, 1972), pp. 77-108.

אהרן ליש, "המתודולוגיה המשפטית של המהדי הסודאני והשראתה הצופית", בתוך עמי איילון ודויד י. וסרשטיין (עורכים) מדרסה: חינוך, דת, ומדינה במזרח התיכון (תל אביב, 2004), עמ' 109-128.
Nikki R. Keddie, *Sayyid Jamal ad-Din al-Afghani: A Political Biography* (Berkeley: University of California Press, 1972), pp. 81-128, 335-355.

Albert Hourani, *Arabic Thought in the Liberal Age 1798-1939* (3rd. ed., Cambridge, 1983 [1962]), pp. 130-160.

ה.א.ר. גיב, מגמות חדשות באסלאם (תל אביב, 1976), עמ' 54-75.

מאיר חטינה, "הצופיות ומבקריה בעת החדשה: טקסי הדוסה בקהיר של המאה התשע-עשרה", המזרח החדש 47 (2008), עמ' 90-114.

David D. Commins, *Islamic Reform: Politics and Social Change in Late Ottoman Syria* (New York, 1990), pp. 7-48, 104-115.

עבד אל-רחמן אל-כאוכבי, יסודות האסלאם הסלפי: פרוטוקול ועידת התחייה האסלאמית באם הערים מכה 1899 (תל אביב, 2015), עמ' 59-100.

Orit Bashkin, "The Iraqi Afghanis and 'Abduhs: Debate over Reform among Shi'ite and Sunni 'Ulama in Interwar Iraq," in Meir Hatina (ed.), *Guardians of Faith in Modern Times*, pp. 141-169.

חגי ארליך, נוער, חינוך ופוליטיקה במזרח התיכון: דורות ומשברי זהות (תל אביב: משרד הביטחון, 1998), עמ' 87-117.

John L. Esposito and John O. Voll, *Makers of Contemporary Islam* (Oxford: Oxford University Press, 2001), pp. 3-22.

Olivier Roy, *Globalised Islam: The Search for A New Ummah* (London: Hurst, 2004), pp. 158-171.

Egyptian Communism: Jews and their Compatriots in Quest of Revolution (Boulder, Colo.: Lynne Rienner Publishers, 2011), pp. 9-23.

רמי גינת, "שלבים בתולדותיה של התנועה הקומוניסטית במצרים: הפרספקטיבה היהודית", המזרח החדש כרך מ"ז (2008), עמ' 155-187.

Walter Z. Laqueur, *Communism and Nationalism in the Middle East* (New York: Frederick A. Praeger, 1956), pp. 221-235, 271-285.

Suliman Bashear, *Communism in the Arab East, 1918-1928* (London: Ithaca Press,

1980).

Selma Botman, *The Rise of Egyptian Communism* (Syracuse, New York: Syracuse University Press, 1988), pp. 1-31.

Eliezer Tauber, *The Emergence of the Arab Movements* (London: F. Cass, 1993), pp. 54-58, 245-267, 287-302, 311-330.

Peter Wein, *Iraqi Arab Nationalism: Authoritarian, Totalitarian, and Pro-fascist Inclinations 1932-1941* (London: Routledge, 2006), pp. 83-88, 101-105.

Sami Shawkat, "The Profession of Death," in Sylvia G. Haim, *Arab Nationalism: An Anthology* (Berkeley: University of California Press, 1962), pp. 97-99.

Norma Salem-Babikian, "A Partial Reconstruction of Michel Aflaq's Thought." *Muslim World* 67 (October 1977), pp. 280-294.

Norma Salem-Babikian, "Michel Aflak: A Biographic Outline," *Arab Studies Quarterly* 2/2 (1980), pp. 162-179.

"The Ba'th Political Party: Constitution," in Haim, *Arab Nationalism*, pp. 233-241.

Michel Aflaq, "Nationalism and Revolution," in Haim, *Arab Nationalism*, pp. 242-249.

גיא ברכה, מישל עפלוק: ההוגה ואיש המעשה (חיבור מ.א.; תל אביב: אוניברסיטת תל אביב, 2004).

יצחק אורון, "מפלגת התחייה הערבית הסוציאליסטית: תולדותיה ורעיונותיה", בתוך זאב גולדברג (עורך), הסוציאליזם הערבי (תל אביב: בית ברל, 1970), עמ' 89-120.

ש"נ אייזנשטדט, פונדמנטליזם ומודרניות (תל אביב: משרד הביטחון, 2002), עמ' 8-22.

עמנואל סיון, גבריאל אלמונד וסקוט אפלבי, קנאות דתית מודרנית (תל אביב: ידיעות אחרונות, 2004), עמ' 29-107.

Gudrun Krämer, *Hasan al-Banna* (Oxford: Oneworld, 2010), pp. 1-46.

חסן אל-בנא, האסלאם הוא בשורתנו והג'האד דרכנו (תל אביב, 2012), עמ' 121-159.

Meir Hatina, "An Earlier Sunni Version of Khomeini's Rule of the Jurist: Mustafa al-Sibāi on 'Ulama' and Politics," *Arabica* 57 (2010), pp. 455-476.

Suha Taji-Farouki, *A Fundamental Quest: Hizb al-Tahrir and the Search for the Islamic Caliphate* (London: Grey Seal, 1996).

Taqi al-Din al-Nabhani, *Nizam al-hukm fi'l-Islam mafahim Hizb al-Tahrir* (2nd. ed.,

Jerusalem: Manshurat Hizb al-Tahrir, 1953), pp. 74-89.

עמנואל סיון, קנאי האסלאם (תל אביב: עם עובד, 1986), עמ' 28-60.

סיד קוטב, מניפסט האסלאם הרדיקלי: ציוני דרך (תל אביב: רסלינג, 2011), עמ' 75-102.

ישראל אלטמן, "ארגוני אופוזיציה אסלאמיים במצרים", בתוך עמי איילון (עורך) משטר ואופוזיציה במצרים (תל אביב, 1983), עמ' 113-146.

Gills Kepel, *The Prophet and Pharaoh: Muslim Extremism in Egypt* (London: Dar al-Saqi, 1985).

Johannes J.G. Jansen, *The Neglected Duty: The Creed of Sadat's Assassins and Islamic Resurgence in the Middle East* (New York: Macmillan, 1986), pp. 160-175, 182-194.

Itzhak Weisman, "Sa'id Hawwa and Islamic Revivalism in Ba'thist Syria," *Studia Islamica* 85 (1997), pp. 131-154.

Hamid Algar, *Islam and Revolution: Writings and Declarations of Imam Khomeini* (Berkeley: Mizan Press, 1981), pp. 40-83.

מאיר ליטבק, "שלטון חכם ההלכה באיראן: חזון ומציאות", *המזרח החדש* מ"ב (תשס"א), עמ' 167-184.

Murtada Mutahhari, "Shaid," in M. Abedi & G. Legenhausen (eds.), *Jihad and Shahadat: Struggle and Martyrdom in Islam* (Houston: The Institute for Research and Islamic Studies, 1986), pp. 125-152.

Murtada Mutahhari, *Fundamentals of Islamic Thought: God, Man and the Universe* (Berkeley: Mizan Press, 1985), pp. 84-89, 99-105.

Ali Rahnema, "Ali Shariati: Teacher, Preacher, Rebel," in idem, *Pioneers of Islamic Revival* (London: Zed Books, 1994), pp. 208-250.

'Ali Shari'ati, "A Discussion of Shahid," in Abedi & Legenhausen (eds.), *Jihad and Shahadat*, pp. 230-243.

פואד עג'מי, האימאם הנעלם: מוסא אל-צדר והשיעה של לבנון (תל אביב: עם עובד, 1989), פרקים 4, 6.

מרטין קרמר, פדלאללה: המצפן של חזבאללה (תל אביב: מרכז משה דיין, 1998).

Muhammad Husayn Fadl Allah, "An Islamic Perspective on the Lebanese Experience," *Middle East Insight* 6/1-2 (1988), pp. 18-26.

Muhammad Husayn Fadl Allah, "Islamic Unity and Political Change," *Journal of Palestine Studies* 25/1 (1995), pp. 61-75.

Chibli Mallat, "Muhammad Baqer as-Sadr," in *Rahnema* (ed.), *Pioneers of Islamic Revival*, pp. 251-272.

R.W. Baker, *Islam without Fear: Egypt and the New Islamists* (Cambridge: Cambridge University Press, 2003), pp.

מאיר חטינה, "האסלאם האחר: מפלגת אל-וסט המצרית", אלפיים 30 (תשס"ז 2006), עמ' 133-114.

Bettina Gräf, "The Concept of Wasatiyya in the Work of Yusuf al-Qaradawi," in: J. Skovgaard-Petersen and B. Gräf (eds.), *Global Mufti: The Phenomenon of Yusuf al-Qaradawi*, London: Hurst, 2009), pp. 213-238.

פואד עג'מי, מלכוד: ערביות וערבים מאז 1967 (תל אביב: ידיעות אחרונות, 1999), עמ' 142-112.

תופיק אל-חכים, "ההתפכחות", זמנים, כרך 32 (1989), עמ' 75-74.

רבקה ידלין (עורכת), דיוקן מצרי: דברי הגות, ספרות והומור (ירושלים: מאגנס, תשמ"ו), עמ' 139-146, 179-190.

אמין אל-מהדי, הדעה האחרת: בזכות הדמוקרטיה והשלום (תל אביב: הוצאת הקיבוץ המאוחד, 2001), עמ' 59-28.

Saad Eddin Ibrahim, "Reviving Middle Eastern Liberalism," *Journal of Democracy*, Vol. 14 (October 2003), pp. 5-10.

Nasr Abu Zaid with Esther R. Nelson, *Voice of an Exile* (Westport, Conn.: Praeger, 2004), pp. 165-208.

פואד עג'מי, ארמון החלומות של הערבים: אודיסיאה של דור (תל אביב: עם עובד, 2000), פרק חמישי.

אוריה שביט ואופיר וינטר, אויבי, מורי: הציונות וישראל במשנתם של אסלאמיסטים וליברלים ערבים (תל אביב: הקיבוץ המאוחד, 2013), עמ' 158-115.

דוד גוברין, המסע אל האביב הערבי: שורשיה הרעיוניים של הטלטלה המזרח תיכונית בהגותם של ליברלים ערבים (ירושלים: מאגנס, 2016).

מאיר חטינה, מגע המוות: על הקרבה באסלאם המודרני (תל אביב: רסלינג, 2016), פרקים 5, 7.

J. Teitelbaum, *Holier than Thou: Saudi Arabia's Islamic Opposition* (Washington: The Washington Institute for Near East Policy, 2000), pp. 25-71.

Andrew McGregor, "'Jihad and the Rifle Alone': 'Abdullah 'Azzam and the Islamist Revolution," *The Journal of Conflict Studies* 33/2 (Fall 2003), pp. 92-113.

'Azzam, "What Jihad Taught Me," in Ibrahim Abu Rabi' (ed.), *The Contemporary Arab Reader on Political Islam* (London: Pluto Press, 2010), pp. .

'Abdullah 'Azzam, "Martyrs: the Building Blocks of Nations," in <http://www.almeshkat.net/vb/archive/index.php/t-16962.html>.

Fawaz A. Gerges, *The Far Enemy: Why Jihad Went Global* (New York: Cambridge University Press, 2005), pp. 80-150.

Raymond Ibrahim, *The al-Qaeda Reader* (New York: Broadway Books, 2007).

Osama Bin Laden, *Messages to the World: The Statements of Osama bin Laden*. ed. by Bruce Lawrence. trans. by James Howarth (London; New York: Verso, 2005).

Laura Mansfield, *His Own Words: Translation and Analysis of the Writings of Dr. Ayman al-Zawahiri* (Old Tappan, N.J., 2006), pp. 205-225.

Philipp Holtmann, *Abu Mus'ab al-Suri's Jihad Concept* (Tel Aviv: Moshe Dayan Center, 2009), pp. 53-65, 91-121.

Kanan Makiya and Hassan Mneimneh, "Manual for a Raid," in R. B. Silvers (ed.) *Striking Terror: America's New War* (New York: Publishers Group West, 2002), pp. 319-327.

Nelly Lahoud, "In Search of Philosopher-Jihadis: Abu Muhammad al-Maqdisi's Jihadi Philosophy," *Totalitarian Movements and Political Religions* 10/2 (June 2009), pp. 205-220.

Joas Wagemakers, *A Quietist Jihadi: The Ideology and Influence of Abu Muhammad al-Maqdisi* (Cambridge: Cambridge University Press, 2012), pp. 51-74.

William McCants, *The ISIS Apocalypse: The history, Strategy, and Doomsday Vision of the Islamic State* (New York : St. Martin's Press, 2015), pp. 121-144.

Additional Reading Material:

J.S. Trimingham, *The Sufi Orders in Islam* (Oxford, 1971), pp. 1-30, 218-244.

Natana J. DeLong-Bas, *Wahhabi Islam: From Revival and Reform to Global Jihad* (Oxford, 2014)

Derek Hopwood, "The Ideological Bases: Ibn 'Abd al-Wahhab's Muslim Revivalism," in T. Niblok (ed.), *State, Society and Economy in Saudi Arabia* (London: Croom Helm, 1982), pp. 23-35.

אהרן ליש, "המתודולוגיה המשפטית של המהדי הסודאני והשראתה הצופית", בתוך עמי איילון ודויד י. וסרשטיין (עורכים) *מדרסה: חינוך, דת, ומדינה במזרח התיכון* (תל אביב, 2004), עמ' 109-128.
David D. Commins, *Islamic Reform: Politics and Social Change in Late Ottoman Syria* (New York, 1990), pp. 7-48, 104-115.

Orit Bashkin, "The Iraqi Afghanis and 'Abduhs: Debate over Reform among Shi'ite and Sunni 'Ulama in Interwar Iraq," in Meir Hatina (ed.), *Guardians of Faith in Modern Times*, pp. 141-169.

John L. Esposito and John O. Voll, *Makers of Contemporary Islam* (Oxford: Oxford University Press, 2001), pp. 3-22.

Olivier Roy, *Globalised Islam: The Search for A New Ummah* (London: Hurst, 2004), pp. 158-171.

Rami Ginat, *A History of Egyptian Communism: Jews and their Compatriots in Quest of Revolution* (Boulder, Colo.: Lynne Rienner Publishers, 2011), pp. 9-23.

Walter Z. Laqueur, *Communism and Nationalism in the Middle East* (New York: Frederick A. Praeger, 1956), pp. 221-235, 271-285

Eliezer Tauber, *The Emergence of the Arab Movements* (London: F. Cass, 1993), pp. 54-58, 245-267, 287-302, 311-330

גיא ברכה, מישל עפלוק: ההוגה ואיש המעשה (חיבור מ.א.; תל אביב: אוניברסיטת תל אביב, 2004).

יצחק אורון, "מפלגת התחייה הערבית הסוציאליסטית: תולדותיה ורעיונותיה", בתוך זאב גולדברג (עורך), *הסוציאליזם הערבי* (תל אביב: בית ברל, 1970), עמ' 89-120.

ש"נ אייזנשטדט, פונדמנטליזם ומודרניות (תל אביב: משרד הביטחון, 2002), עמ' 8-22.
Meir Hatina, "An Earlier Sunni Version of Khomeini's Rule of the Jurist: Mustafa al-Sibāi on 'Ulama' and Politics," *Arabica* 57 (2010), pp. 455-476.

Suha Taji-Farouki, *A Fundamental Quest: Hizb al-Tahrir and the Search for the Islamic Caliphate* (London: Grey Seal, 1996).

Taqi al-Din al-Nabhani, *Nizam al-hukm fi'l-Islam mafahim Hizb al-Tahrir* (2nd. ed., Jerusalem: Manshurat Hizb al-Tahrir, 1953), pp. 74-89

Gills Kepel, *The Prophet and Pharaoh: Muslim Extremism in Egypt* (London: Dar al-Saqi, 1985).

Johannes J.G. Jansen, *The Neglected Duty: The Creed of Sadat's Assassins and Islamic Resurgence in the Middle East* (New York: Macmillan, 1986), pp. 160-175, 182-194.

Itzchak Weisman, "Sa'id Hawwa and Islamic Revivalism in Ba'thist Syria," *Studia Islamica* 85 (1997), pp. 131-154.

Murtada Mutahhari, "Shaid," in M. Abedi & G. Legenhausen (eds.), *Jihad and Shahadat: Struggle and Martyrdom in Islam* (Houston: The Institute for Research and Islamic Studies, 1986), pp. 125-152.

Murtada Mutahhari, *Fundamentals of Islamic Thought: God, Man and the Universe* (Berkeley: Mizan Press, 1985), pp. 84-89, 99-105.

Ali Rahnema, "Ali Shariati: Teacher, Preacher, Rebel," in idem, *Pioneers of Islamic Revival* (London: Zed Books, 1994), pp. 208-250.

'Ali Shari'ati, "A Discussion of Shahid," in Abedi & Legenhausen (eds.), *Jihad and Shahadat*, pp. 230-243.

פואד עג'מי, האימאם הנעלם: מוסא אל-צדר והשיעה של לבנון (תל אביב: עם עובד, 1989), פרקים 4, 6.

מאיר חטינה, מגע המוות: על הקרבה באסלאם המודרני (תל אביב: רסלינג, 2016), פרקים 5, 7.

J. Teitelbaum, *Holier than Thou: Saudi Arabia's Islamic Opposition* (Washington: The Washington Institute for Near East Policy, 2000), pp. 25-71.

מרטין קרמר, פדלאללה: המצפן של חזבאללה (תל אביב: מרכז משה דיין, 1998).

Muhammad Husayn Fadl Allah, "Islamic Unity and Political Change," *Journal of Palestine Studies* 25/1 (1995), pp. 61-75.

Chibli Mallat, "Muhammad Baqer as-Sadr," in Rahnema (ed.), *Pioneers of Islamic Revival*, pp. 251-272.

Fawaz A. Gerges, *The Far Enemy: Why Jihad Went Global* (New York: Cambridge University Press, 2005), pp. 80-150.

Raymond Ibrahim, *The al-Qaeda Reader* (New York: Broadway Books, 2007).

Osama Bin Laden, *Messages to the World: The Statements of Osama bin Laden*. ed. by Bruce Lawrence. trans. by James Howarth (London; New York: Verso, 2005).

Philipp Holtmann, *Abu Mus'ab al-Suri's Jihad Concept* (Tel Aviv: Moshe Dayan Center, 2009), pp. 53-65, 91-121.

Kanan Makiya and Hassan Mneimneh, "Manual for a Raid," in R. B. Silvers (ed.) *Striking Terror: America's New War* (New York: Publishers Group West, 2002), pp. 319-327.

Joas Wagemakers, *A Quietist Jihadi: The Ideology and Influence of Abu Muhammad al-Maqdisi* (Cambridge: Cambridge University Press, 2012), pp. 51-74.

William McCants, *The ISIS Apocalypse: The history, Strategy, and Doomsday Vision of the Islamic State* (New York : St. Martin's Press, 2015), pp. 121-144.

R.W. Baker, *Islam without Fear: Egypt and the New Islamists* (Cambridge: Cambridge University Press, 2003), pp.

Bettina Gräf, "The Concept of Wasatiyya in the Work of Yusuf al-Qaradawi," in: J. Skovgaard-Petersen and B. Gräf (eds.), *Global Mufti: The Phenomenon of Yusuf al-Qaradawi*, London: Hurst, 2009), pp. 213-238.

פואד עג'מי, מלכוד: ערביות וערבים מאז 1967 (תל אביב: ידיעות אחרונות, 1999), עמ' 112-142.

רבקה ידלין (עורכת), דיוקן מצרי: דברי הגות, ספרות והומור (ירושלים: מאגנס, תשמ"ו), עמ' 139-146, 179-190.

אמין אל-מהדי, הדעה האחרת: בזכות הדמוקרטיה והשלום (תל אביב: הוצאת הקיבוץ המאוחד, 2001), עמ' 28-59.

פואד עג'מי, ארמון החלומות של הערבים: אודיסיאה של דור (תל אביב: עם עובד, 2000), פרק חמישי.

אוריה שביט ואופיר וינטר, אויבי, מורי: הציונות וישראל במשנתם של אסלאמיסטים וליברלים ערבים (תל אביב: הקיבוץ המאוחד, 2013), עמ' 115-158.

דוד גוברין, המסע אל האביב הערבי: שורשיה הרעיוניים של הטלטלה המזרח תיכונית בהגותם של ליברלים ערבים (ירושלים: מאגנס, 2016).

Course/Module evaluation:

End of year written/oral examination 0 %

Presentation 30 %

Participation in Tutorials 20 %

Project work 50 %

Assignments 0 %

Reports 0 %

Research project 0 %

Quizzes 0 %

Other 0 %

Additional information:

class and online teaching (via zoom)